

L'ELETTRONICA

1966



• INDICE

INDICE
DEL
VOLUME CINQUANTATREESIMO
LXX DEGLI ATTI
ANNATA 1966

REDAZIONE ED AMMINISTRAZIONE
MILANO (I/c) - VIA SAN PAOLO, 10

1966

PROPRIETÀ LETTERARIA

È vietato riprodurre articoli della presente Rivista senza citarne la fonte

INDICE DEGLI AUTORI

I nomi degli Autori in maiuscolo si riferiscono a scritti originali, quelli in corsivo a recensioni, (A) articoli e atti; (V) verbali; (L) lettere alla redazione; (r) recensione di libri; (dr) dalle riviste; (I) dall'Industria. Le pagine dei Sunti e Sommari hanno una numerazione propria costituita da un numero seguito dalla lettera D.

- Abdullah M. - Kuffel E. — Scarica in campi non uniformi sotto tensioni ad impulso 15 D
- Caratteristiche degli spinterometri con tensioni ad impulso 139 D
- Abegg K. — Marcia di gruppi di pompe veloci 109 D
- Abilgard E. — Compensatore di fase statico 7 D
- Abraham L. - Heumann K. - Koppelman F. — Invertitori a frequenza e tensione variabili 34 D
- Ackmann W. — Condensatori al tantalio 124 D
- Elementi componibili per l'elettronica 125 D
- Adamson C. - Tureli A. — Errori dei dispositivi a relè di distanza 10 D
- Adămut I. - Dinculescu C. - Drăgan G. — La coordinazione dell'isolamento 30 D
- Adkins B. - Jacovides L. J. — Regolazione dell'eccitazione delle macchine sincrone 141 D
- Agarwal A. K. - Chalmers B. J. — Importanza dello smorzatore sul comportamento all'avviamento dei motori a poli salienti 131 D
- Ailleret P. — Energia nucleare nella produzione dell'energia 5 D
- Aiminio M. — Sicurezza degli impianti a onde convogliate 86 D
- Aktekin I. - Allan R. N. - Kuffel E. — Radiointerferenze prodotte da isolatori 39 D
- Alban L. - Salgues F. — I trasformatori a forte riscaldamento 135 D
- ALBARELLA G. — Autocorrezione degli errori in sistemi di trasmissione per elaborazione in real-time (A) 612
- Determinazione dei livelli operativi e remunerativi del personale mediante calcolazione automatica (A) 612
- Ricerca mediante elaborazione elettronica del momento di ottimo di trasformazione di un impianto (A) 612
- Alexandrow G. N. — Resistenza di isolamenti di linee aeree per sovratensioni interne 151 D
- ALIVERTI G. - FRONTICELLI G. — L'interconnessione ENEL/EdF a 380 kV del Moncenisio e il suo collegamento alla centrale di Venaus (A) 591
- Allan R. N. - Kuffel E. — Radiointerferenze prodotte da isolatori 39 D
- Allan R. N. - Aktekin I. - Kuffel E. — Radiointerferenze prodotte da isolatori 39 D
- Allary R. — La centrale della Rance 38 D
- Allnatt J. W. — Qualità soggettiva delle immagini televisive 54 D
- Allnatt J. W. - Prosser R. D. — Immagini della televisione a colori guastate dal rumore casuale 119 D
- Alston L. L. - Dawson P. G. — Politene con sollecitazioni elevatissime 49 D
- Alston L. L. - Whittle H. R. - Mosson G. A. G. - Barnes G. C. — Interruttore ad alta potenza con politene come dielettrico 10 D
- AMBROSE E. R. — Heat pumps and electric heating (r) 578
- Anciaux P. - Caizergues R. — Collegamento tra Francia e Gran Bretagna 8 D
- Anderson B. D. O. — Miglioramento di sensibilità per mezzo d'un progetto ottimale 138 D
- Anderson J. G. P. - Ellis N. S. - Mason F. O. - Noble R. G. - Orton L. H. - Reece M. P. - Steel J. G. — Frova sintetica degli interruttori 130 D
- ANDRESCIANI V. - DE MONTMAYOR L. — Contatore di energia elettrica con trasduttore di potenza ad effetto Hall (A) 464
- Andresen E. C. — Motori a gabbia di grande potenza — Calcolo degli sforzi nelle testate degli avvolgimenti per mezzo di calcolatrici 100 D
- Ang K. B. - Pfestorf G. M. — Localizzazione di oggetti ferrosi a grande profondità 58 D
- ANGELINI A. M. — La produzione e gli scambi di energia elettrica in Italia nel 1965 (A) 692
- Angerer L. — L'effetto di aggiunte organiche sulla rigidità dell'olio 20 D
- ANIE - ICE — L'industria elettrotecnica ed elettronica italiana 322
- ANNINO E. - CLERICI A. — Valutazione dei parametri elettrici delle linee e loro influenza nel progetto dei sistemi ad altissima tensione (A) 591
- Antohi C. - Marcus B. — Durata delle resistenze dei frigoriferi FRAM 89 D
- Anwander E. - Lawatsch H. — Raddrizzatori a vapore di mercurio per media frequenza 34 D
- Apperley R. H. - Davies D. E. N. - Withers M. J. - Wright A. H. — Sistemi riceventi con messa a fuoco automatica 69 D
- APPIANI E. — Cavi con isolamento minerale (L) 50
- Armstrong B. D. — Atterraggio automatico 132 D
- Artbauer O. — Resistenza alle sollecitazioni in condizioni di corto circuito 75 D
- Artbauer J. - Griac J. — Sollecitazione del politene nella gamma delle temperature elevate 49 D
- ARTOM A. - CAPPETTI I. - SPINABELLI R. — L'elaboratore elettronico per la gestione automatica di reti telefoniche urbane ed interurbane ad instradamento condizionato (A) 611
- ARZONE L. — Alcune notizie sulla tecnica attuale nella distribuzione di energia elettrica nei centri urbani (A) 786
- Associazione Svizzera per l'Automazione — Il trattamento dell'informazione e l'esercizio delle reti elettriche 63 D
- ASTA A. — Trasmissione a corrente continua ad alta tensione. Attuazioni, problemi, possibili sviluppi futuri (A) 591
- Atherton D. P. - Townsend J. M. - Turnbull G. F. — Analisi dei sistemi con relè in reazione 16 D
- Aufaure M. - Macaire M. — Calcolo della tensione transitoria ai morsetti di un interruttore 56 D
- Baatz H. — Dimensionamento dell'isolamento in relazione alle attuali conoscenze 120 D
- Bacheler A. T. — Controllo d'una posizione basato sui circuiti integrati 59 D
- Baffrey A. R. — I convertitori rotanti a media frequenza 139 D
- BAGALÀ E. - CINIERO A. — Orientamenti americani sulla riduzione dei livelli di isolamento e ripercussione sulle prove dei trasformatori (A) 591
- BAGALÀ E. - TOMATIS N. — Le stazioni a 380 kV dell'ENEL con particolare riguardo alle stazioni con sbarre a fasi intercalate (A) 592
- Bahr G. - Hübner G. - Waltenberger E. — Azionamenti per l'industria chimica 25 D
- Bahrs E. - Briest H. - Krüger K. D. — Stazioni all'interno e all'aperto per 110 kV 81 D
- Baia F. — Risposta di un sistema idraulico alle variazioni di regime 80 D
- Bajenescu T. — Amplificatori operativi magnetici 34 D
- BALDI G. - ROVA R. — La coesistenza fra gli impianti ad alta tensione e linee di teletrasmissione (A) 592
- BALLI S. - COMELLINI E. — Linee a 380 kV in zone

- montane. Confronto tecnico-economico tra la soluzione con conduttori a fascio e quella con conduttore singolo (A) 592
- BALLI S. - COMELLINI E. - FOLLI G. - MARSI B. - PICCINI A. — Risultati delle esperienze effettuate in Italia su sostegni strallati ed autostrallati (A) 592
- BALLI S. - PEDONE A. — Controlli non distruttivi negli elettrodotti ad alta ed altissima tensione (A) 592
- BALROSSI S. - BRASCA E. - COLOMBO A. - FORMICA A. — Studi e prove utili ai progetti e ai collaudi relativi a sistemi ad altissima tensione: loro sviluppi presso il CIESI (A) 592
- BALP E. — Alcuni aspetti specifici dei problemi di corto circuito e del dimensionamento dell'avvolgimento terziario dei grandi autotrasformatori ad altissima tensione (A) 593
- Presentazione ed analisi critica delle nuove Norme CEI per i trasformatori di potenza (A) 678
- Baltensperger P. — Processo dei 4 parametri per ricerche su corti circuiti 70 D
- BAMBACE A. - CORBELLINI G. — Studio al calcolatore numerico dei regimi transitori di pressione e di velocità negli impianti idroelettrici di accumulazione, conseguenti al distacco del motore primo dalla rete (A) 613
- Bange G. — Registrazione dei segnali di quadri indicatori 58 D
- Banks P. J. - Rauchinson E. — Misura delle caratteristiche delle lamiere ad alta permeabilità 103 D
- Barak M. — Batterie e pile a combustione 28 D
- BARBARO S. - DE AMBROSIS P. — Descrizione di un programma per la distribuzione ottimizzata dei sostegni sul profilo di un elettrodotto (A) 613
- Barioli E. — Impianto di Premadio. Derivazione Spöl
- Barker K. - Benson F. A. — Caratteristica di rumore spettrale di scariche luminescenti 124 D
- Barlow H. E. M. — Teoria del campo migrante per motori ad induzione 45 D
- Trattamento delle forze agenti su materiali in un campo elettromagnetico 91 D
- Barlow H. E. M. - Koike R. - Ueda R. — Magnetoresistenza negativa nelle pellicole d'antimoniuro d'indio 65 D
- Barnes G. C. - Alston L. L. - Mosson G. A. G. - Whittle H. R. — Interruttore ad alta potenza con poliene come dielettrico 10 D
- Barosu M. - Nastase C. - Pervescu M. - Tatuca S. - Sudrescian S. — Tipi di MnO_2 nella fabbricazione delle pile 91 D
- Barret J. P. — Metodi di studio delle tensioni transitorie di manovra 55 D
- BARTELS K. - OKLOBZIJA B. — Schaltungen und Elemente der digitalen Technik (r) 57
- BASSO P. - MANNI R. - MASSINI G. — Determinazione con elaboratore elettronico della potenza di riserva in una rete elettrica utilizzando un metodo probabilistico (A) 613
- BASSO P. - PARIS L. - VALTORTA M. — Sulla risoluzione con calcolatore elettronico dei problemi di programmazione dei sistemi elettrici (A) 613
- Basu Mallick S. - Gambling W. A. — Mescolatori a diodi tunnel 15 D
- Bates J. J. - Grimshaw K. P. — Simulazione di carichi inerziali massicci 119 D
- Battersley G. A. — Avvolgimenti dei motori asimmetrici 68 D
- BATTISTINI G. — Lezioni di elettrotecnica generale (r) 385
- Baumann J. - Kohler E. — Scaricatori nelle cabine 11 D
- Bäumlein G. - Degenhart V. - Döhler D. — Carta in condensatori elettrolitici 3 D
- BEAN B. R. - DUTTON E. J. — Radio Metereology (r) 509
- Bechtiger K. G. — I nuovi apparecchi di teleselezione Brown Boveri 6 D
- Beck W. - Tittel W. — Armadi blindati per interruttori da 20 kV 17 D
- Becker R. S. - Deacon T. A. - Wilkins F. J. — Convertitore per misure accurate di corrente alternata in continua 51 D
- Beckert H. - Döcke S. — Motori a gabbia a prova d'esplosione 22 D
- Beer A. — Stazioni blindate per centri di consumo 17 D
- Behlert R. — Montaggi automatici di complessi di fusione 14 D
- Belitz W. — Motorino per scopi di misura 19 D
- Bell D. A. — I magneti permanenti 60 D
- BELL B. T. — I grandi matematici (r) 706
- BELLAGAMBA U. - BONGHI M. — La simulazione come mezzo per la programmazione di sistemi in tempo reale - Applicazione all'automazione delle manovre con calcolatore per il gruppo n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia (A) 614
- BELLAGAMBA U. - BONGHI M. - CHIANTORE G. - FOSSATI G. — Un programma digitale generalizzato per il bilancio termico di un impianto termoelettrico (A) 613
- BENEVENTI R. — Realizzazione di un sistema per lettura a bassa velocità dei nastri magnetici (A) 614
- Bennet P. J. - Henshell R. D. - McCallion H. - Milner M. — Frequenze naturali di vibrare dei nuclei dei trasformatori 70 D
- BENREY R. M. — Understanding Digital Computers (r) 57
- BENSON F. A. — Voltage Stabilisation (r) 265
- Benson F. A. - Barker K. — Caratteristica di rumore spettrale di scariche luminescenti 124 D
- Benson F. A. - Bradshaw M. W. — Caratteristica delle scariche luminescenti 77 D
- Bentham F. P. — Illuminazione del teatro in Inghilterra 109 D
- Berger K. - Martin G. - Meister H. - de Montmollin G. - Weissenberger G. — Cavi con accresciuta sicurezza contro il fulmine 104 D
- Berger K. - Vogelsanger E. — Ricerche sul fulmine sul Monte S. Salvatore 63 D
- Bergold K. - Faikus K. — Saldarsi dei contatti di salvamotori 57 D
- Saldatura dei contatti all'inserzione 124 D
- Berinde V. - Diaconu L. - Marcus B. — Isolanti a base di mica con vetro 82 D
- Berkenhoff G. - Hattendorf W. — Regolazione di una caldaia Benson 131 D
- BERNARDELLI P. - BRASCA E. - ZANETTI O. — Il comportamento in atmosfera contaminata dell'isolamento di apparecchiature a potenziale controllato (A) 593
- BERNARDELLI P. - SESTO E. - SFORZINI M. - VITALI G. — Recenti esperienze per la messa a punto di prove di laboratorio su isolamenti per esterno sottoposti ad inquinamento atmosferico (A) 593
- Berndt H. — Macchinari nella centrale di S. Pantaleone 117 D
- Berndt W. — Radio ed elettroacustica 133 D
- Bernhardsgrütter P. — Rilevazione e trasmissione di dati di contatori 81 D
- Bernt H. — La turbina a bulbo della centrale di Thurnsdorf 119 D
- BERTINI S. - CURTARELLI F. — Protezione contro le dissimmetrie dei sistemi trifasi (A) 807
- BERTONI F. — Scaricatori (A) 594
- BESOZZI P. — Applicazione del sistema di protezione selettiva distanziometrica alla rete di elettrodotti delle Ferrovie dello Stato a 130 e 150 kV (A) 594
- Best R. — Caratteristiche di schemi di stabilizzazione di serie transistorizzati 60 D
- Betche F. W. — Ricevitore radio a valigia 69 D
- Beyer A. — Ripartitori di manovra nelle installazioni elettriche 121 D
- Bhattacharyya S. N. - Choudhury J. K. — Misure magnetiche in corrente alternata 66 D
- BIANCHI V. — Trasformatori di misura per altissime tensioni: tendenze ed orientamenti (A) 594
- BIASI G. — Controllo degli investimenti di una società di esercizio telefonico. Adattamento dei sistemi di programmazione reticolare al caso reale (A) 614
- BIASUTTI G. — Elettricità - Teoria - Misure - Macchine elettriche - Impianti elettrici (r) 322
- Elettrotecnica generale (r) 759
- Bike V. — Oli isolanti: recenti ricerche 49 D
- Binder K. — Disintegrazione delle spazzole 76 D
- BINI R. — Sulla misura dell'angolo di coppia nelle macchine sincrone in regime transitorio (A) 94
- Binns D. F. — Calcolo del fattore di campo d'uno spinterometro a sfere verticali 51 D
- Binns K. J. — Predeterminazione della caratteristica a vuoto su turboalternatori 52 D
- BIONDI E. — Programmazione dinamica (V) 580
- BIONDI L. — Desalazione delle acque salmastre e l'energia nucleare (V) 388

- Il problema della desalazione delle acque salmastre e l'energia nucleare (A) 550
- Desalazione delle acque salmastre (L) 964
- BIRKS J. B. - HART J. — Progress in Dielectrics. Vol. VI (r) 58
- Birr J. — Armadio per apparecchiatura in plastica 17 D
- BISIACH L. - PETROVICH E. — Metodo semplificato per il calcolo dei regimi delle potenze attive e reattive e delle tensioni nei sistemi di trasmissione dell'energia elettrica (A) 614
- Bitzer W. — Sul convertitore d'impedenza negativa 106 D
- Bizouard P. — Ondulatori a tiristori nel riscaldamento a induzione 137 D
- Black R. M. - Reynolds E. H. — Effetti di ionizzazione ed irradiazione nei dielettrici 50 D
- Blume W. — Cavi e condutture per correnti intense 98 D
- Boboc P. — Sistema di commutazione « Crossbar-Pentaconta 1000 » 150 D
- Böhme H. — Scarica strisciante su isolatori cilindrici con schermatura 106 D
- Böhme W. — Isolatori di tipo « Langstab » 13 D
- Boixo L. — L'armamento per materiale mobile su pneumatici 8 D
- Bolton B. - Cooper R. - Gupta K. G. — Perforazione per impulso del perspex 53 D
- Bonanno A. — Manutenzione degli impianti elettrici 19 D
- BONGHI M. - BELLAGAMBA U. — La simulazione come mezzo per la programmazione di sistemi in tempo reale - Applicazione all'automazione delle manovre con calcolatore per il gruppo n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia (A) 614
- BONGHI M. - BELLAGAMBA U. - CHIANTORE G. - FOSSATI G. — Un programma digitale generalizzato per il bilancio termico di un impianto termoelettrico (A) 613
- BONGHI M. - DANESI E. - SPERI G. — Impiego di un calcolatore numerico per l'automazione e la supervisione delle unità sovraccritiche n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia (A) 630
- Böning W. — Corrente dell'eccitatrice di turbogeneratori di potenza-limite 115 D
- Bonmarin J. - Vachet P. — Alluminio raffinato nelle criomacchine 48 D
- BONOMO A. — Oli per trasformatori (L) 753
- Migliorare il rendimento degli impianti idroelettrici 93 D
- Boon C. R. - Thompson J. E. — Perdite a 50 Hz nelle lamiere 66 D
- Born E. — Protezione di riduttori di tensione capacitivi 137 D
- BORSTELMANN P. — Chauffage électrique des locaux (r) 321
- BOSELLI G. - DAZZI N. - LAURENTINI V. - PAOLI P. — Modelli in scala ridotta delle linee ad altissima tensione. Tecniche di modellazione e precisione dei risultati (A) 602
- Bosse H. — Fotodiodi a tre strati 77 D
- BOSSI A. - CLERICI A. - GRESELIN G. - TASCHINI A. — Sovratensioni di manovra sulla linea a 380 kV La Spezia-Bovisio - Prove all'analizzatore di reti e prove reali (A) 594
- BOSSI A. - GRESELIN G. — Considerazioni sulla determinazione delle impedenze di sequenza di linee aeree con disposizione dei conduttori in piano (A) 594
- BOSSI A. - LAGOSTENA L. - TASCHINI A. — Autorichiusura monofase nelle linee ad altissima tensione (A) 595
- Bourdon R. — Progressi dei condensatori di potenza 146 D
- Bouvier B. - Fallou B. — Conduttività di polimeri in strato sottile 148 D
- BOVE L. - BRASCA E. - SFORZINI M. — Il proporzionamento degli isolamenti dei sezionatori per impianti ad altissima tensione (A) 595
- Bowers D. F. - Morcom W. J. — Trasmettitore per radiodiffusione da 250 kW 85 D
- Bowles P. — Problemi del sincrotrone Nimrod 15 D
- Bradley P. A. - Clarke C. - Mortimer D. E. — Rumori radioatmosferici a Singapore 22 D
- Brado J. J. - Sonnenberg C. F. - Van Sickle R. C. - Yekley R. N. — Interruttore ad SF₆ modulare per altissime tensioni 41 D
- Bradshaw M. W. - Benson F. A. — Caratteristica delle scariche luminescenti 77 D
- BRANDOLINI A. — Il progetto di una messa a terra nella prospettiva dell'uso del calcolatore numerico (A) 924
- BRASCA E. - BOVE L. - SFORZINI M. — Il proporzionamento degli isolamenti dei sezionatori per impianti ad altissima tensione (A) 595
- BRASCA E. - BALOSSI S. - COLOMBO A. - FORMICA A. — Studi e prove utili ai progetti e ai collaudi relativi a sistemi ad altissima tensione: loro sviluppi presso il CESI (A) 592
- BRASCA E. - BERNARDELLI P. - ZANETTI O. — Il comportamento in atmosfera contaminata dell'isolamento di apparecchiature a potenziale controllato (A) 593
- Breitsameter M. — Corrente del punto neutro nella prova a impulso di trasformatori 38 D
- Bremberger M. — Connettori a spina e a pressione 69 D
- Briand J. J. — Generatori a tubi elettronici 137 D
- Briest H. - Bahrs E. - Krüger K. D. — Stazioni all'interno e all'aperto per 110 kV 81 D
- Broadbent T. E. - Shlash A. H. A. — Spinterometri ad innescio con applicato un campo ad altissima tensione 66 D
- BROCH-TONIOLO F. — Un nuovo tipo di accoppiamento alle linee ad altissima tensione adatto per le comunicazioni con il personale della manutenzione (A) 595
- Broniewski B. - Burnier P. - Carbonell E. — Interesse economico delle criomacchine 44 D
- BROWN E. B. — Modern Optics (r) 510
- Brown J. - Gunn M. W. — Semiconduttori in guida d'onda provvista di cave 54 D
- BRÜCHENER H. J. - TAURIT R. — I reattori ad acqua bollente della AEG (dr) 563
- Brückner P. - Flöth H. — Quadri blindati per 110 kV 30 D
- BRUNATI E. - RONCORONI G. — Metodi pratici per la conservazione delle qualità dielettriche degli oli isolanti (A) 299
- Oli per trasformatori (L) 753
- BRUNELLI B. — Alcuni vantaggi dell'alimentazione simmetrica negli autotrasformatori a regolazione continua (A) 715
- Brungsberg H. — Sistemi magnetici polarizzati per interruttori 97 D
- BRUNSWING H. - ZINKE O. — Lehrbuch der Hochfrequenztechnik (r) 114
- BRUZZONE G. — Caratteristiche elettriche dei moderni forni elettrici ad arco (V) 762
- Bryant P. R. - Everett D. - Ingram D. G. W. - Wells P. — Procedimenti binari per produrre la frequenza portante 79 D
- Budig P. K. — Influsso della frequenza delle inserzioni sulla resistenza delle testate di avvolgimenti 110 D
- Bulcock C. J. - Jones R. E. - Waters R. T. — Influenza degli ioni atmosferici sulla scarica corona da impulso 15 D
- BUONTEMPO E. - GAGLIARDI F. — Studio della regolazione della tensione e della ripartizione della potenza reattiva nelle reti di trasporto d'energia elettrica (A) 595
- Burbach W. - Flormann P. — Misure di spessore per mezzo di raggi gamma 129 D
- Burkard G. - Werner E. — Contatti per correnti intense 9 D
- Burnett T. B. - Cheetham J. H. - Notani N. V. — Raddrizzatori al silicio controllati in una fabbrica d'alluminio 12 D
- Burnier P. — Criomacchine. Gli alternatori 46 D
- Burnier P. - Broniewski B. - Carbonell E. — Interesse economico delle criomacchine 44 D
- Burnier P. - Laurenceau P. — Fondamenti delle criomacchine 44 D
- Buscemi V. P. — Miglioramento nel rendimento d'una centrale per mezzo delle turbine a gas 47 D
- Cahen J. — Le lampade a incandescenza e problemi di durata di vita 47 D
- Caizergues R. - Anciaux P. — Collegamento tra Francia e Gran Bretagna 8 D
- CALABRÒ S. - GIANOLA A. — L'utilizzazione di un programma per il progetto automatico di trasformatori di potenza (A) 614
- CALCIA C. — Calcolo e costruzione dei turbogeneratori di potenza limite (V) 60
- Macchine sincrone a poli salienti con raffreddamento diretto a liquido (V) 708
- Calderwood J. H. - Kao K. C. — Effetti sulla conduzione dei dielettrici liquidi 66 D

- CALIFANO F. — Le celle solari e loro applicazioni (V) 764
- CALIGIURI G. P. — Sintesi di controlli ottimali su calcolatore analogico ad espansione logica Sioux 3 (A) 615
- CALVINO B. — Interruttori in olio ridotto o SF₆ per 420 kV (A) 595
- Sezionatori per altissima tensione (A) 595
- CAMPANARO P. - CROVINI L. - SARTORI S. — Stabilità e precisione di un ponte di Smith tipo III per termometria primaria a resistenza (A) 336
- Campbell S. J. — Comando automatico T-100 41 D
- CAMPLANI A. - GANGEMI F. - PRATO A. G. - VELONÀ F. — I calcolatori numerici nelle centrali elettronucleari italiane (A) 615
- Canay M. — Determinare le grandezze trasversali di macchine sincrone 130 D
- CANFIELD E. B. — Electromechanical Control Systems and Devices (r) 186
- CANTARELLA G. — Comportamento di fusibili a 50 e 60 Hz (A) 343
- CANTARELLA G. - TONIOLO S. B. — Il « potere d'interruzione » degli interruttori automatici per corrente alternata, bassa tensione (A) 802
- CAPOCACCIA F. - VIGNOLA G. — Calcolo dei tempi di propagazione nei circuiti logici a transistori MOS (A) 615
- CAPOCCHIA G. - FANELLI M. — Un programma per l'esecuzione automatica di verifiche statiche su dighe a volta (A) 616
- CAPPARELLI F. — Sulla correzione della deriva mediante stabilizzazione a Chopper delle unità di calcolo analogico attuate con transistori (A) 616
- CAPPETTI I. - ARTOM A. - SPINABELLI R. — L'elaboratore elettronico per la gestione automatica di reti telefoniche urbane ed interurbane ad instradamento condizionato (A) 611
- Carabulea A. — Determinazione delle impedenze mutue 92 D
- CARAPEZZA E. - FORMICA A. - MARCONCINI A. — Contributo allo studio della eliminazione dei fenomeni conseguenti a transitori su trasformatori di tensione capacitivi impiegati sulle reti ad altissima tensione (A) 595
- Carbonell E. - Broniewski B. - Burnier P. — Interesse economico delle criomacchine 44 D
- Carbonell E. - de La Harpe A. — La produzione delle basse temperature nelle criomacchine 44 D
- Carlo L. — Iniezione di pali in legno 60 D
- CAROTI-GHELLI F. — Analisi statistica dei circuiti di commutazione e applicazione all'analisi dei tempi di trasferimento di una rete « NOR » (A) 616
- CARPENA A. — Nuovi materiali nella costruzione di sostegni a traliccio per linee ad altissima tensione (A) 596
- CARPENA A. - MANUZIO C. — La resistenza dei sostegni per elettrodotti sotto l'aspetto statistico (A) 596
- Carrara G. - Dellerà L. — Innesco dei generatori di impulsi 3 D
- CARRARA G. - ZINGALES G. — Alte ed altissime tensioni (A) 596
- Carter G. W. — Distribuzione delle forze meccaniche nei materiali magnetici 61 D
- Carter H. G. — Procedimenti per circuiti integrati nel minimo volume 61 D
- Carter W. C. - Ivey C. L. — Regolazione della carta per rulli avvolgitori 42 D
- CASAGRANDE G. - PEZZI P. — Interruzione dell'arco in interruttori a corrente alternata: contributo allo studio dei fenomeni in prossimità dello « zero » di corrente (A) 908
- CASAROSA V. - GERACE G. B. — Sintesi formale di un'unità di calcolo (A) 616
- CASATI C. — Calcolatrici elettroniche e progetto di macchine elettriche (A) 616
- Caspar W. - Sandreczki A. — Depositi di ghiaccio 8 D
- Cassidy M. — Comunicazioni per traffico aereo 72 D
- CASTELLI F. — Verifica di precisione dei contatori ad induzione mediante apparecchio integratore monofase o trifase campione, verificabile in corrente continua e ad indicazione numerica (A) 794
- CASTELLI F. - LEARDINI T. — Caratteristiche funzionali e criteri di impiego dei calcolatori elettronici per le future centrali elettriche dell'ENEL (A) 616
- Castelli F. - Regoliosi P. - Valagussa C. — Illuminazione diurna degli imbocchi delle gallerie 47 D
- CATALIOTTI V. — La vasca elettrolitica ed il modello a corrente continua realizzati nell'Istituto di Elettrotecnica di Palermo (V) 266
- CATALIOTTI V. - CECCONI V. — Regolazione statistica della tensione nelle reti di distribuzione (A) 534
- Alcune considerazioni sui campi dei conduttori a fascio per altissime tensioni (A) 596
- Regolazione statistica della tensione (L) 965
- CATALIOTTI V. - MORANA G. — Simulazione di macchine e linee elettriche al modello per lo studio delle sovratensioni transitorie (A) 596
- La trasformazione in banking di reti radiali 135 D
- CATENACCI G. — Problemi particolari relativi alle altissime tensioni alternate (A) 597
- CAVALIERI G. — Sulle leggi locali non differenziabili (elementi) dell'elettrodinamica in campi stazionari (A) 239-332
- CAVALLUCCI O. — Criteri pratici di calcolo dei relè (r) 577
- CAZZANI CITA G. — La misura della temperatura degli avvolgimenti delle macchine elettriche col metodo per variazione di resistenza: cause di errore e approssimazione dei risultati (A) 472
- CECCONI V. - CATALIOTTI V. — Regolazione statistica della tensione nelle reti di distribuzione (A) 534
- Alcune considerazioni sui campi dei conduttori a fascio per altissime tensioni (A) 596
- Regolazione statistica della tensione (L) 965
- Cenerini R. — I fluidi non-newtoniani 100 D
- Ceram F. J. - Creyke W. E. C. - Heuse E. M. — Effetti di forma nelle misure di rigidità sulla porcellana 53 D
- CERON G. - TELLARINI M. - ZAFFANELLA L. — Contributo allo studio della distanza in aria tra le fasi rispetto alle sovratensioni di manovra (A) 597
- Cervenka B. — Fogli di tereftalato di polietilene 82 D
- Chalmers B. J. - Agarwal A. K. — Importanza dello smorzatore sul comportamento all'avviamento dei motori a poli salienti 131 D
- Champion C. L. - Symonds W. P. L. — Controlli per il condizionamento ambienti 12 D
- CHANG S. S. L. — Synthèse des systèmes de commande optimale (r) 322
- Cheetham J. H. - Burnett T. B. - Notani N. V. — Radrizzatori al silicio controllati in una fabbrica d'alluminio 12 D
- Chen K. - Kung E. Y. - Skov P. B. — Simulazione delle operazioni inerenti un laminatoio 59 D
- Chen W. Y. - Kulikowski J. F. — Calcolo d'un campo bidimensionale complesso 140 D
- CHESTUNT H. — Systems Engineering Tools (r) 114
- CHEVALIER M. — Appareillage électrique des automatismes industriels. Tome III: La commande des moteurs électriques (r) 187
- CHIANTORE G. - BELLAGAMBA U. - BONGHI M. - FOSSATI G. — Un programma digitale generalizzato per il bilancio termico di un impianto termoelettrico (A) 613
- Chivitescu D. - Dordea D. - Saviuc V. — Stazioni mobili di trasformazione 101 D
- Choudhury J. K. - Bhattacharyya S. N. — Misure magnetiche in corrente alternata 66 D
- Christener H. - Morf A. — Scaricatori per 4,5 fino a 750 kV 10 D
- Christoffel M. — Coordinamento dell'isolamento 18 D
- Influenza di cavi sui fenomeni di sovratensione 23 D
- Christofides N. — Perdite nei motori con rotore d'alluminio fuso 84 D
- CIAMPOLINI F. - TROILI R. — Estensione del metodo delle interdizioni per il calcolo dei circuiti elettrici (A) 524
- Cieszow G. - Kulka S. — Applicazioni delle resistenze variabili ad impulsi alle macchine 73 D
- CIFARIELLO M. — Un addizionatore binario a propagazione rapida del riporto (A) 617
- CIFARIELLO M. - STEFANELLI R. — Un circuito ordinatore e suo uso nella sintesi di funzioni logiche simmetriche (A) 617
- CINIERO A. — Aspetti particolari dei problemi di regolazione della tensione e di isolamento per i grandi autotrasformatori ad altissima tensione (A) 597
- CINIERO A. - BAGATÀ E. — Orientamenti americani sulla riduzione dei livelli di isolamento e ripercussione sulle prove dei trasformatori (A) 591

- CIRENEI M. — Prestazioni delle elettromotrici della Metropolitana di Milano (A) 662
- Clark C. A. - Mason J. J. - Mee P. B. — Effetto del nichel sul ferro-silicio a grani orientati 94 D
- Clark L. G. - Infante E. F. — La simulazione delle equazioni differenziali di un pozzo piezometrico semplice 79 D
- Clarke C. - Bradley P. A. - Mortimer D. E. — Rumori radioatmosferici a Singapore 22 D
- Clarricoats P. J. - Olver A. D. - Wong J. S. L. — La propagazione nelle guide d'onda con plasma isotropo 149 D
- CLASSON W. E. — Elsevier's Dictionary of Electronics and Waveguides (r) 577
- Clayton J. M. - Hileman A. R. - Young F. S. — Effetto di schermatura delle linee di trasmissione 55 D
- CLERICI A. - ANNINO E. — Valutazione dei parametri elettrici delle linee e loro influenza nel progetto dei sistemi ad altissima tensione (A) 591
- CLERICI A. - BOSSI A. - GRESELIN G. - TASCINI A. — Sovratensioni di manovra sulla linea a 380 kV La Spezia-Bovisio - Prove all'analizzatore di reti e prove reali (A) 594
- CLOSE C. M. - DE RUSSO P. M. - ROY R. J. — State Variables for Engineers (r) 444
- Coales J. F. — Direttive dell'automazione 74 D
- Coates R. - Cox H. N. — Analisi termica dei cavi nei terreni 76 D
- Cobbold R. S. C. — Proprietà di transistori ad effetto di campo a 4 terminali 78 D
- Cockbain A. G. — Dielettrici ceramici con coefficiente di temperatura controllato 37 D
- Coelho R. — Preoccupazioni nel campo degli isolanti e dei dielettrici condensati 142 D
- Cola R. — Onde di svuotamento 29 D
- Coles H. E. — Effetti delle regolazioni del motore primo sul funzionamento d'un turboalternatore 17 D
- Colin L. - Sasu I. - Stoica M. - Vaisman L. — Telemeccanica con elementi senza contatti 101 D
- COLLA G. - FUSO R. - GAO L. - IVIANI M. - SACCENTI G. — Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio (A) 617
- COLOMBO A. - BALLOSI S. - BRASCA E. - FORMICA A. — Studi e prove utili ai progetti e ai collaudi relativi a sistemi ad altissima tensione: loro sviluppi presso il CESI (A) 592
- COLOMBO A. - RUCKSTUHL G. — Considerazioni su metodi semplificati, impiegati per la verifica della stabilità del sistema a 400 kV Jupia-San Paolo (A) 597
- COLOMBO A. - TASCINI A. — Influenza delle approssimazioni introdotte nella rappresentazione dei sistemi reali all'analizzatore transitorio di rete per la determinazione di sovratensioni di manovra (A) 597
- Comaniciu D. - Malcoci V. — La misura della resistenza di terra 110 D
- COMELLINI E. - BALLI S. — Linee a 380 kV in zone montane. Confronto tecnico-economico tra la soluzione con conduttori a fascio e quella con conduttore singolo (A) 592
- COMELLINI E. - BALLI S. - FOLLI G. - MARSI B. - PICCININI A. — Risultati delle esperienze effettuate in Italia su sostegni strallati ed autostrallati (A) 592
- COMELLINI E. - DELL'OLIO D. — Criteri di progetto delle linee autostrallate (A) 597
- COMELLINI E. - PARIS L. — Nuove soluzioni costruttive per le linee ad altissima tensione: linee autostrallate e sostegni con mensole isolanti (A) 598
- Costo delle linee ad altissima tensione e loro livello di isolamento (A) 607
- COMELLINI E. - PETROVICH B. — Programma ENEL per il calcolo automatico dei sostegni per linee elettriche aeree (A) 617
- COMELLINI E. - VITALI G. — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: l'arco di potenza (A) 598
- Condrea S. — Nuovi tipi di filtri differenziali 150 D
- Cooper R. - Bolton B. - Gupta K. G. — Perforazione per impulso del perspex 53 D
- COPPADORO F. — Autotrasformatori di grande potenza per l'interconnessione di reti ad altissima tensione (V) 189-449
- Trasformatori di misura per altissime tensioni (A) 598
- CORBELLINI G. - BAMBACE A. — Studio al calcolatore numerico dei regimi transitori di pressione e di velocità negli impianti idroelettrici di accumulazione, conseguenti al distacco del motore primo dalla rete (A) 613
- CORDORI P. - PEDONE A. — Il tracciato nei grandi elettrodotti (A) 598
- CORTESE A. - FANELLI M. — Un programma digitale per lo studio di fenomeni di risonanza in sistemi idraulici di adduzione (A) 618
- CORTESE A. - FANELLI M. - GUIDI M. A. — Un procedimento di calcolo automatico per la determinazione delle sollecitazioni in campo lineare nelle strutture reticolate su suolo elastico (A) 618
- CORTESE A. - FINZI CONTINI A. - GUIDI M. A. — Descrizione di un programma digitale per la risoluzione, con un metodo ottimizzato, del problema della ripartizione dei carichi in una rete elettrica (A) 618
- CORTINA R. - DE MICHELIS F. - SPORZINI M. - ZAFFANELLA L. — Contributo allo studio dei metodi di laboratorio per la misura delle radiointerferenze prodotte dalle catene di isolatori per linee ad alta e altissima tensione (A) 598
- CORTINA R. - MALAGUTI C. — L'effetto corona nelle linee ad alta e ad altissima tensione in corrente continua: criteri per la predeterminazione delle perdite corona e delle radiointerferenze (A) 599
- Cory B. J. - Rai G. B. — Relè a rivelazione di fase 32 D
- Cosmin Gh. - Feldman E. - Tomoiaga R. — Il calcolo del riscaldamento degli elettromagneti 90 D
- COSTA R. — Interruttori pneumatici per la rete italiana a 420 kV (A) 599
- Costandinou T. E. — Relazione fra impurità e proprietà elettriche della carta impregnata 67 D
- Cotecchia F. — Rapporto fra la portata massima e quella al colmo nelle piene 93 D
- Cotnarcanu I. — Trasformatori fabbricati dalla « Electrotehnica » 150 D
- Cox H. N. - Coates R. — Analisi termica dei cavi nei terreni 76 D
- Craciunescu V. - Mogos R. — Motori a corto circuito delle officine di Timisoara 95 D
- Crawley J. — Ricerca sulla scarica nell'olio con lo spinterometro a coppa-sfera 142 D
- CREPAZ S. — Ulteriori considerazioni sui trasformatori con nucleo rettilineo (A) 347
- La commutazione mediante reattori saturabili 96 D
- Creyke W. E. C. - Ceram F. J. - Heuse E. M. — Effetti di forma nelle misure di rigidità sulla porcellana 53 D
- Crisp J. — Impianti provvisori di cantiere 88 D
- Cristea N. - Draganescu O. - Galbenu Gh. — L'influenza del materiale di cui è costituita la gabbia sui parametri di avviamento della macchina sincrona 92 D
- Croitoru Z. — Generatori magnetoidrodinamici a elettrodi semiconduttori 141 D
- Crosby R. E. - Hingorani N. G. - Hay J. L. — Simulazione di trasmissione in corrente continua ad alta tensione su calcolatrici binarie 152 D
- CROVINI L. - CAMPANARO P. - SARTORI S. — Stabilità e precisione di un ponte di Smith tipo III per termometria primaria a resistenza (A) 336
- Croxley-Milling M. C. - Jarvis T. R. - Saxson G. — Abbreviazione degli impulsi in una guida d'onda per acceleratore lineare 69 D
- Cuénod M. — Calcolatrici per l'esercizio delle reti elettriche negli Stati Uniti 106 D
- Culler V. E. - Rexford H. E. — Conduttività indotta da radiazioni gamma nei vetri 20 D
- Cullingford M. C. - Hawley R. - Zaky A. A. - Zein El-dine M. E. — Influenza delle pellicole isolanti sulla conduzione 49 D
- CUPIDO A. — Applicazioni delle calcolatrici analogiche nello studio dei sistemi di regolazione automatica (V) 707
- Currey C F. - von Hollen H. J. — Progetto della centrale nucleare di San Onofre 65 D
- CURTARELLI F. - BERTINI S. — Protezione contro le dissimmetrie dei sistemi trifasi (A) 807

- DADDA L. — Calcolatori elettronici (A) 783
- DAGNINO U. — Automazione in fotometria (V) 60
- Dahlinger D. — Motori asincroni per l'azionamento dei nastri di trasporto 121 D
- DAL MONTE G. — Lo sviluppo dell'utenza e del traffico telefonico: cenni storici sui metodi di previsione (V) 266
- Danders M. — Il comportamento dinamico del raddrizzatore a vapore di mercurio 43 D
- DANESI E. - BONGHI M. - SPERI G. — Impiego di un calcolatore numerico per l'automazione e la supervisione delle unità sovracritiche n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia (A) 630
- DANLOUX-DUMESNILS M. — Esprit et bon usage du système métrique (r) 760
- DASSETTO G. — Conduttori e connettori per linee aeree ad altissima tensione (A) 599
- Davey E. L. - Gibson J. N. - Williams A. L. — Il cavo sottomarino della Nuova Zelanda 75 D
- Davidov N. I. — La determinazione delle caratteristiche dinamiche delle caldaie 95 D
- Davies D. E. N. — Sistema radar di definizione della posizione del raggio esploratore 54 D
- Davies D. E. N. - Apperley R. H. - Withers M. I. - Wright A. H. — Sistemi ricevitori con messa a fuoco automatica 69 D
- Davies D. E. N. - McCartney B. S. — Disposizioni cilindriche con analisi a raggio elettronico 54 D
- Davies E. R. - Gamble R. J. - Sillito J. B. — Riscaldamento elettrico negli impianti UKAEA 74 D
- Davies H. E. H. - Gilbert G. — Moto del pantografo lungo un conduttore aereo 112 D
- Davies J. L. - Enslin N. C. - Kaplan W. M. — Influenza delle correnti e dei flussi in transitorio sulla coppia di un motore a gabbia 143 D
- Davies J. H. - Jones R. T. — Isolamento ai siliconi per trasformatori 50 D
- Davies R. E. - Wharton W. — Conversione fra segnali televisivi per mezzo di relè ultrasonici 149 D
- DAVIES K. — Ionospheric Radio Propagation (r) 706
- Davies M. — Distributori a bassa tensione usando cavi di dimensioni unificate 23 D
- Davis J. H. - Rees D. E. W. — Gomme ai siliconi nell'isolamento elettrico 50 D
- DAVIS P. J. — Il mondo dei grandi numeri (r) 508
- Dawson P. G. - Alston L. L. — Politene con sollecitazioni elevatissime 49 D
- DAZZI N. - BOSELLI G. - LAURENTINI V. - PAOLI P. — Modelli in scala ridotta delle linee ad altissima tensione. Tecniche di modellazione e precisione dei risultati (A) 602
- Deacon T. A. - Becker R. S. - Wilkins F. J. — Convertitore per misure accurate di corrente alternata in continua 51 D
- DE AMBROSIS P. - BARBARO S. — Descrizione di un programma per la distribuzione ottimizzata dei sostegni sul profilo di un elettrodotto (A) 613
- DE BERNOCCHI C. - DI LECCE F. — Effetto corona in tensione continua su conduttori multipli (A) 599
- Perdite per effetto corona in tensione continua. Esperienze su modello (A) 599
- De Bernocchi C. - Gorini I. — Misure su impianti di terra con impulsi 94 D
- DEBIASI G. B. — Telemisura dell'equivalente idrico del manto nevoso (V) 582
- Deck W. — Diodi di elevata potenza a semiconduttori 107 D
- Deelay E. M. - Harris G. F. — Valvole per la moltiplicazione in analogia ad alta velocità 15 D
- Degenhart V. - Baumlein G. - Döhler D. — Carta in condensatori elettrolitici 3 D
- DEGLI ESPOSTI G. - TELLARINI M. - ZANETTI O. — Indagine sul fenomeno della perforazione degli isolatori nelle prove di laboratorio (A) 600
- Deike S. — Una tensione di confronto rigorosamente costante 20 D
- DE JULIO S. — Calcolo delle funzioni di sensibilità in presenza di non linearità con discontinuità (A) 734
- de La Harpe A. - Carbonell E. — La produzione delle basse temperature nelle criomacchine 44 D
- Delhaye J. - Vuarchex P. J. — Possibilità di riscaldamento dei trasformatori 86 D
- Dellera L. - Carrara G. — Innesco dei generatori di impulsi 3 D
- DELL'OLIO D. — Diagrammi di stato per il progetto meccanico degli elettrodotti (A) 214
- DELL'OLIO D. - COMELLINI E. — Criteri di progetto delle linee autostradali (A) 597
- DELL'OLIO D. - GATTIGLIA U. - MARTELLI G. — Ricerca automatica della più conveniente distribuzione dei sostegni su profili assegnati di grandi elettrodotti (A) 600
- DE MEO P. — Criteri generali di impiego dei circuiti micrologici nei calcolatori numerici (A) 618
- DE MICHELIS F. - CORTINA R. - SFORZINI M. - ZAFFANELLA L. — Contributo allo studio dei metodi di laboratorio per la misura delle radiointerferenze prodotte dalle catene di isolatori per linee ad alta e ad altissima tensione (A) 598
- Demirdioghlu S. F. - Pointon A. J. — Proprietà nelle microonde di ferriti 110 D
- DE MONTEMAIOR L. - ANDRESCIANI V. — Contatore di energia elettrica con trasduttore di potenza ad effetto Hall (A) 464
- de Montardy A. - Péricart J. — Effetti di estremità nei generatori MHD 140 D
- de Montmollin G. - Berger K. - Martin G. - Meister H. - Weissenberger G. — Cavi con accresciuta sicurezza contro il fulmine 104 D
- Demontvignier M. — Impiego dei mutatori a vapore di mercurio nel campo degli ondulatori a media frequenza 146 D
- DENIS-PAPIN M. — Electrotechnique générale (r) 578
- DENOTH F. - GERACE G. B. — Modulo sequenziale con memoria a diodi tunnel (A) 618
- Denzel D. L. - Schultz-Grunow F. — Un modello per la risoluzione di potenziali piani 4 D
- DENZEL P. — Grundlagen der Uebertragung elektrischer Energie (r) 759
- Denzel P. - Laufen R. — Oscillazioni nella rete nel caso di saldatrici ad impulso 113 D
- de Reltz B. — La produzione termica della EdF 133 D
- Derippe J. — Soluzioni costruttive del primo trasformatore da 660 MVA a 400 kV 87 D
- DE RUSSO P. M. - CLOSE C. M. - ROY R. J. — State Variables for Engineers (r) 444
- Dethlefsen R. — Corsi per ingegneri in un politecnico degli USA 19 D
- Conducibilità di plasmi magnetoidrodinamici 99 D
- Deweese D. N. - Kostalos J. — Simulazione d'una linea ferroviaria con una calcolatrice 56 D
- DEXTER D. L. - KNOX R. S. — Excitons (r) 509
- Diaconu L. - Berinde V. - Marcus B. — Isolanti a base di mica con vetro 82 D
- Diaconu L. - Friedman Al. - Marcus B. - Stanculea L. — La produzione dei pezzi in ferrite mediante pressofusione 94 D
- Diefenhardt P. — Regolazione del riscaldamento elettrico 71 D
- Dietrich W. — Trasformatori con minima resistenza ohmica 32 D
- DI LECCE F. — Stato attuale degli studi e delle esperienze sull'effetto corona in tensione continua (V) 449
- Determinazione sperimentale delle reattanze transitorie 94 D
- Utilizzazione dell'energia del vento 128 D
- DI LECCE F. - DE BERNOCCHI C. — Effetto corona in tensione continua su conduttori multipli (A) 599
- Perdite per effetto corona in tensione continua. Esperienze su modello (A) 599
- DI MARIO P. — Energia geotermoelettrica (V) 119
- Tensioni indotte su circuiti di telecomunicazioni per effetto di corti circuiti in regime transitorio su linee di energia ad altissima tensione (A) 600
- Dinulescu C. - Drăgan G. - Adamut I. — La coordinazione dell'isolamento 30 D
- Dinulescu P. — Scelta della induttanza nell'intraferro degli elettromagneti per contattori 91 D
- DI PERNA A. - FERRARA E. — Programmazione economica a breve termine della produzione delle centrali idroelettriche di una « vallata » con l'impiego della programmazione lineare (A) 618
- DI PERNA A. - GUIDI M. A. - MARIANI E. — La ricerca della ripartizione economica del carico tra i gruppi di centrali termoelettriche vicine, con un metodo di programmazione dinamica (A) 619

- DI PERNA A. - PARIS L. — Il primo periodo di esercizio del sistema a 380 kV La Spezia-Baggio-Bovisio (A) 600
- DI VITA A. — Sulla dimostrazione della conservazione delle potenze istantanea, apparente, attiva e reattiva di una rete elettrica metalicamente isolata (A) 73
- DI ZENZO S. - FRISIANI A. L. — TRADCA. Un programma traduttore per il CADIGE (A) . . . 619
- Döcke S. - Beckert H. — Motori a gabbia a prova d'esplosione . . . 22 D
- Döhler D. - Bäumlein G. - Degenhart V. — Carta in condensatori elettrolitici . . . 3 D
- DOLAZZA E. - VISCHI M. — Ottimizzazioni economiche nel progetto e nell'esercizio dei sistemi di elaborazione (A) . . . 619
- Dommann F. — Costi del trasporto dell'energia . . 87 D
- DONATI F. — Circuiti equivalenti al motore a induzione con riferimento all'interruzione della corrente (A) . . . 396
- Le equazioni della macchina elettrica generalizzata 35 D
- DONATI F. - FIORIO G. — Nuovi metodi per i rilievi statistici sul comportamento dinamico dei sistemi di grande potenza (A) . . . 600
- Progetto dei regolatori di rete . . . 96 D
- Donley E. H. - Favret L. M. — Tendenze delle centrali termiche . . . 81 D
- Dordea D. - Chiritescu D. - Saviuc V. — Stazioni mobili di trasformazione . . . 101 D
- Dorin Pavel — Progettazione dei rotoridraulici . . 95 D
- Dorrat J. A. — Saldatura ad arco . . . 74 D
- Douce J. L. - Ng K. C. - Gupta M. M. — Processo di perturbazione parametrica . . . 140 D
- DOYLE J. M. — Impulsions et circuits impulsionnels (r) . . . 508
- Drăgan G. - Adămut I. - Dinculescu C. — La coordinazione dell'isolamento . . . 30 D
- Draganescu O. - Cristea N. - Galbenu Gh. — L'influenza del materiale di cui è costituita la gabbia sui parametri di avviamento della macchina sincrona . . . 92 D
- Drake A. E. - Wilkins F. J. — Misura delle perdite nelle lamiere . . . 52 D
- Misura di perdite locali in lamiere . . . 52 D
- Dronseck G. - Kind D. — Scariche secondarie in isolanti solidi . . . 129 D
- Droste W. — Comportamento di macchine composite in schema a limitazione di corrente . . . 35 D
- Duckworth J. C. — Incentivi alle innovazioni . . . 24 D
- Dumitrescu S. - Marinou V. — Le caratteristiche delle colonne per distillazione frazionata . . . 106 D
- Dummann H. — Impianto per lavaggio di isolatori con getti d'acqua . . . 26 D
- DUMMER G. W. A. — Solid Circuits and Microminaturization (r) . . . 58
- Dunster D. F. — Transistori ad effetto di campo . . 78 D
- Dürbeck H. — Tecnica degli impianti elettrodomestici . . . 33 D
- Dureault P. — Alternatori di grandissima potenza . 4 D
- DUTTON E. J. - BEAN B. R. — Radio Meteorology (r) 509
- Duvernay J. — Le nuove caratteristiche degli autotrasformatori di interconnessione . . . 135 D
- Earp C. W. — Comportamento della radio-assistenza alla navigazione . . . 149 D
- Eastgate C. — Calcoli termici semplificati . . . 55 D
- Eastham J. F. - McLean G. W. — Motori monofasi a due velocità con procedimenti di mescolamento delle fasi . . . 53 D
- EDELMANN H. — Théorie et calcul des réseaux de transport d'énergie électrique (r) . . . 509
- Misurazione della scarica nel gas attraverso un condensatore di prova . . . 102 D
- Edels H. - Evans K. G. - Shaw A. B. - Whittaker D. — Riaccensione dell'arco con scarica a scintilla . 77 D
- Edwards D. R. - Willets T. A. — Studi su modello dinamico dell'equipaggiamento aereo . . . 136 D
- Edwards J. G. — Comando ad alta velocità dei nastri magnetici . . . 42 D
- REICHMEIER J. - KNOLL M. — Technische Elektronik. II Band: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsgerate (r) . . . 983
- Ellis N. S. - Anderson J. G. P. - Mason F. O. - Noble R. G. - Orton L. H. - Reece M. P. - Steel J. G. — Prova sintetica degli interruttori . . . 130 D
- ELLISON A. J. — Electromechanical Energy Conversion (r) . . . 322
- Elnekave N. — Dispositivi statici non lineari a elementi periodicamente variabili . . . 79 D
- Misura di proprietà dei ferromagnetici . . . 84 D
- Elsner R. — Influsso dei fenomeni in rete sul dimensionamento dell'isolamento ad altissima tensione . 7 D
- Emerson W. A. — Riscaldamento ad induzione . . . 42 D
- Engel W. - Krestel E. - Wenk J. — Indicazione di posizione con emettitore galvanomagnetico . . . 26 D
- Enslin N. C. - Kaplan W. M. - Davies J. L. — Influenza delle correnti e dei flussi in transitorio sulla coppia di un motore a gabbia . . . 143 D
- ERCOLI P. — Simulazione dell'interfaccia elaboratore-operatore in un problema di riprogrammazione (A) 619
- Erk A. - Finke H. — Rimbalzo dei contatti alla chiusura del circuito . . . 27 D
- Materiali per contatti a rimbalzo . . . 98 D
- Ernst A. — Raddrizzatori a semiconduttori per elettrolisi . . . 114 D
- Esselman W. H. — Reattore nucleare a razzo . . . 56 D
- Euler J. - Horn L. - Philipp F. — Accumulatori piccolissimi . . . 14 D
- Euler J. - Kiehne H. A. — Seconda sessione internazionale della conversione diretta dell'energia . 95 D
- Evangelisti G. — Teoria generale del colpo di ariete — Teoria del colpo di ariete col metodo delle caratteristiche . . . 35 D
- Evans D. J. - Ingorami N. G. - Stafford E. M. — Calcolo delle onde migranti per differenze finite . . 40 D
- Evans K. G. - Edels H. - Shaw A. B. - Whittaker D. — Riaccensione dell'arco con scarica a scintilla . 77 D
- Everett D. - Bryant P. R. - Ingram D. G. W. - Wells P. — Procedimenti binari per produrre la frequenza portante . . . 79 D
- Fabre J. — La conversione magnetoidrodinamica in Francia . . . 36 D
- Facchini M. — Rilievo del cuneo salino nei canali con sfocio in mare . . . 92 D
- Facchini M. - Zanotti A. — Determinazione dell'indice di scabrezza in un canale . . . 46 D
- FACCONTI P. - FERRARIO M. — Il problema della manutenzione degli elettrodotti in tensione (A) . . . 601
- FADINI B. — La manutenzione di unità a nastro magnetico (A) . . . 619
- FADINI B. - SAVY C. — La simulazione dei calcolatori numerici (A) . . . 620
- Faikus K. - Bergold K. — Saldarsi dei contatti di salvamotori . . . 57 D
- Saldatura dei contatti all'inserzione . . . 124 D
- Fairweather A. - Parker A. E. — Proprietà delle pelli-cole « naturali » sui contatti di platino . . . 107 D
- Falger A. — Costruzione di una linea con elicottero . 3 D
- Falk G. - Rager H. — Cloruro di polivinile in un campo alta tensione . . . 36 D
- Fallon B. — Additivi nei fluidi per trasformatori . . 82 D
- Fallon B. - Bowvier B. — Conduttività di polimeri in strato sottile . . . 148 D
- Fallon M. — Sopprimere le perdite nelle guaine dei cavi unipolari a corrente alternativa . . . 43 D
- FANCHIOTTI P. A. — Equazioni di stato e di applicazione per un elemento di memoria (Flip-Flop) a diodi e transistori (A) . . . 620
- FANELLI M. - CAPOCCHIA G. — Un programma per l'esecuzione automatica di verifiche statiche su dighe a volta (A) . . . 616
- FANELLI M. - CORTESE A. — Un programma digitale per lo studio di fenomeni di risonanza in sistemi idraulici di adduzione (A) . . . 618
- FANELLI M. - CORTESE A. - GUIDI M. A. — Un procedimento di calcolo automatico per la determinazione delle sollecitazioni in campo lineare nelle strutture reticolate su suolo elastico (A) . . . 618
- FANELLI M. - SACCOMANNO F. — Simulazione analogica di oscillazioni idrauliche di massa: caratteristiche delle soluzioni e confronto con la simulazione digitale (A) . . . 620
- FASANO G. - PONS C. - SACCHI G. — Integrazione funzionale di circuiti logici in forma di matrice (A) . 620
- Fassini M. — Elementi stampati nella tecnica di impulsi di milionesimi di secondo . . . 60 D

- Fava R. A. — Perforazione elettromeccanica del polietene 50 D
- Favez B. — Ottimi economici nei grandi trasformatori 135 D
- Favez B. - Pardigon F. M. — Problemi generali a proposito della potenza reattiva 151 D
- Favret L. M. - Donley E. H. — Tendenze delle centrali termiche 81 D
- Feintuch P. - Pouard M. - Gougenil J. C. - Lacourcelle F. — Protezione contro le sovratensioni 86 D
- Feist K. H. — Reti ad alta tensione nei riguardi di circuiti di telecomunicazioni 8 D
- Feldman E. - Cosmin Gh. - Tomoiaga R. — Il calcolo del riscaldamento degli elettromagneti 90 D
- Felici N. J. — Generatori elettrostatici 14 D
- Felix M. O. - Walsh H. — Sistemi a frequenza modulata con ampiezza di banda eccezionale 69 D
- Fenz R. — Progetto di una centrale sul Danubio con pompaggio 30 D
- FERELLA FALDA G. - FORTINI L. - SEGRE G. - STABILINI A. — Le stazioni di Verderio e S. Rocco a 380 kV telecomandate (A) 610
- FERRARA E. — Applicazione delle condizioni di Kuhn e Tucker al dispatching economico di reti elettriche a generazione termica (A) 620
- FERRARA E. - DI PERNA A. — Programmazione economica a breve termine della produzione delle centrali idroelettriche di una « vallata » con l'impiego della programmazione lineare (A) 618
- FERRARI D. — Un moltiplicatore numerico parallelo sperimentale (A) 620
- FERRARIO M. - FACCONI P. — Il problema della manutenzione degli elettrodotti in tensione (A) 601
- Feser K. - Oeding D. — Distanze medie di piattine conduttrici 125 D
- Feser K. - Zaengl W. — Comportamento di divisori di tensioni d'impulso 67 D
- Festl E. — Prova di trasformatori senza giogo 67 D
- Fiedler H. - Kloeppel F. W. — La catena di trasformatori 87 D
- Finke H. - Erk A. — Rimbalzo dei contatti alla chiusura del circuito 27 D
- Materiali per contatti a rimbalzo 98 D
- Finkelburg W. — Effetti della fisica atomica sulla tecnica 99 D
- FINZI CONTINI A. - CORTESE A. - GUIDI M. A. — Descrizione di un programma digitale per la risoluzione, con un metodo ottimizzato, del problema della ripartizione dei carichi in una rete elettrica (A) 618
- FINZI CONTINI A. - GUIDI M. A. — Un programma digitale per lo studio del comportamento dinamico di una rete elettrica comprendente più macchine sincrone (A) 621
- FINZI M. - GALDI S. — Schemi strutturali dei sostegni per elettrodotti a 500 kV (A) 601
- FIORE G. - DONATI F. — Nuovi metodi per i rilievi statistici sul comportamento dinamico dei sistemi di grande potenza (A) 600
- Progetto dei regolatori di rete 96 D
- Fischer E. — Industria elettrica austriaca 133 D
- Fischer H. — Contrassegno di qualità per impianti di interruttori 113 D
- Scaricatori di sovratensioni per telecomunicazioni 137 D
- Flanagan R. C. - Fraelich K. H. — Nuovo sistema di propulsione 56 D
- Fleck B. - Maass E. — Interruttori e relativi impianti 97 D
- Fletcher J. — Sviluppi della tarifficazione in Svezia 85 D
- Flood J. E. — Trasmissione a tempo diviso multiplex per programmi 111 D-120 D
- FLORIS R. - SACCOMANNO F. — Effetto di diversi modelli matematici della macchina sincrona sui risultati ottenuti con calcolatore analogico in risposta a perturbazioni tipiche (A) 621
- Florjancic D. — La turbina-pompa 64 D
- Flormann P. - Burbach W. — Misure di spessore per mezzo di raggi gamma 129 D
- Flöth H. - Brückner P. — Quadri blindati per 110 kV 30 D
- Flöth H. - Grossmann F. K. — Piccolo quadro per media tensione 88 D
- Flückiger H. — Diodi al silicio controllabili (tiristori) 79 D
- Flynn F. - Shanmugasundaram A. - Wood W. S. — Coppie in transitorio dei motori ad induzione 22 D
- FOGLIATI S. — Controllo degli investimenti di una società telefonica di esercizio. Funzionamento del sistema informativo decisionale e possibilità di controllo per eccezioni tra preventivi e consuntivi (A) 621
- FOLLI G. — Il conduttore singolo diametro 56 mm per linee di montagna a 380 kV (A) 601
- Esperienze nella tesatura di linee ad altissima tensione (A) 601
- FOLLI G. - BALLI S. - COMELLINI E. - MARSI B. - PICCININI A. — Risultati delle esperienze effettuate in Italia su sostegni strallati ed autostrallati (A) 592
- Fong W. — Motori a due velocità molto diverse 38 D
- Fong W. - Rawcliffe G. H. — Motori a due velocità 68 D
- FORTANI F. - MINNAJA N. — Studio per una memoria modificabile magneto-ottica (A) 621
- FORMICA A. - BALOSI S. - BRASCA E. - COLOMBO A. — Studi e prove utili ai progetti e ai collaudi relativi a sistemi ad altissima tensione: loro sviluppi presso il CRESI (A) 592
- FORMICA A. - CARAPEZZA E. - MARCONCINI A. — Contributo allo studio della eliminazione dei fenomeni conseguenti a transistori su trasformatori di tensione capacitivi impiegati sulle reti ad altissima tensione (A) 595
- FORTINI L. - FERELLA FALDA G. - SEGRE G. - STABILINI A. — Le stazioni di Verderio e S. Rocco a 380 kV telecomandate (A) 610
- FOSSATI G. - BELLAGAMBA U. - BONGHI M. - CHIANTORE G. — Un programma digitale generalizzato per il bilancio termico di un impianto termoelettrico (A) 613
- Foti G. — La taratura degli strumenti della centrale del Garigliano 5 D
- Fox J. A. — Alimentazione del magnete nell'elettrosincrotrone NINA 44 D
- Fraelich K. H. - Flanagan R. C. — Nuovo sistema di propulsione 56 D
- Frank A. - Zakorka R. — Trasformatori e riduttori di misura 103 D
- Franke O. — Circuiti equivalenti dei transistori nel campo delle altissime frequenze 78 D
- Freitag D. — Schema equivalente per la reattanza transitoria 29 D
- Freitag W. — Fenomeni di inserzione e disinserzione in impianti di condensatori 7 D
- Freyer R. — Riproduzione delle caratteristiche di circuiti suscettibili di saturazione 115 D
- FRIEDEL G. — La rete di Krabi (dr) 104
- FRIEDLAND B. - SCHWARZ R. J. — Linear Systems (r) 760
- Friedlander G. D. — Il progetto di Passamaquoddy per l'utilizzazione delle maree 64 D
- Friedman Al. - Diaconu L. - Marcus B. - Stanculea L. — La produzione dei pezzi in ferrite mediante pressofusione 94 D
- Friedrich C. — L'impianto per l'elaborazione di dati di Weserport 122 D
- Friedrich R. - Timpl F. — Misura di campi magnetici spaziali con sonda di Hall 83 D
- Friedrich W. - Göckeritz G. - Meye H. — Fusibili per protezione di linee 10 D
- Frisch O. R. — Le particelle della fisica moderna 15 D
- Le particelle della fisica moderna 107 D
- FRISIANI A. L. — Un programma per lo studio di modelli di travi (A) 622
- FRISIANI A. L. - DI ZENZO S. — TRADCA. Un programma traduttore per il CADIGE (A) 619
- Fritsch V. — Punti di vista geoelettrici nella tecnica della messa a terra 101 D
- Fröndt D. — Vernice per bobine 20 D
- FRONTICELLI G. — Stazioni elettriche ad alta ed altissima tensione con sbarre autoportanti (A) 601
- FRONTICELLI G. - ALIVERTI G. — L'interconnessione ENEL/EdF a 380 kV del Moncenisio e il suo collegamento alla centrale di Venaus (A) 591
- Fry D. W. — Energia nucleare 17 D
- Fulton A. A. — L'impianto di accumulazione di Cruachan 127 D
- Funke H. - Macioschek G. — Influsso dell'attrazione magnetica unilaterale sull'andamento di marcia di una macchina sincrona 79 D
- Furkert W. — La geoelettrica presso l'Istituto di Illmenau 108 D
- FURIOLI G. — Alcuni problemi circa la protezione dei

- sistemi di trasmissione contro le sovratensioni di origine atmosferica (A) 602
- Fürsinn H. J. - Gabor D. — Moderni metodi per la produzione di energia 126 D
- FUSO R. - COLLA G. - GAIO L. - IVIANI M. - SACCENTI G. — Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio (A) 617
- Gabathuler H. — La trattazione elettronica dell'informazione 74 D
- Gabor D. - Fürsinn H. J. — Moderni metodi per la produzione di energia 126 D
- GAGLIARDI F. - BUONTEMPO E. — Studio della regolazione della tensione e della ripartizione della potenza reattiva nelle reti di trasporto d'energia elettrica (A) 595
- GAIO L. - COLLA G. - FUSO R. - IVIANI M. - SACCENTI G. — Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio (A) 617
- Galbenu Gh. - Cristea N. - Drăganescu O. — L'influenza del materiale di cui è costituita la gabbia sui parametri di avviamento della macchina sincrona 92 D
- GALDI S. - FINZI M. — Schemi strutturali dei sostegni per elettrodotti a 500 kV (A) 601
- Gallay M. - Molandain A. - Viale F. — I grandi trasformatori - La tecnica degli isolamenti 86 D
- GALLI F. — Metodi di analisi per determinare gli elementi che condizionano la trasmissione ad onde convogliate sugli elettrodotti ad altissima tensione (A) 602
- Galli R. — I criteri economici di centrali di pompaggio 63 D
- Gamble R. J. - Davies E. R. - Sillito J. B. — Riscaldamento elettrico negli impianti UKAEA 74 D
- Gambling W. A. - Basu Mallick S. — Mescolatori a diodi tunnel 15 D
- GANCIOV A. — Logica pneumatica - Un sistema universale per l'automazione (A) 486
- GANGEMI F. - CAMPLANI A. - PRATO A. G. - VELONÀ F. — I calcolatori numerici nelle centrali elettronucleari italiane (A) 615
- Garcia G. - Hofer P. — Le reattanze shunt senza nucleo di ferro 152 D
- GARY C. — Perturbazioni in televisione da linee a media tensione 143 D
- GARZILLO G. — Tecniche di organizzazione ed elaborazione dei dati su memorie ausiliarie ad accesso diretto (A) 622
- GASPARINI F. - MALESANI L. — Metodo per la compensazione automatica degli errori nei TA (A) 730
- GASPARINI G. — Localizzazione ultrasonica dei punti di effluvio nei trasformatori (V) 513
- Gast Th. — Esempi per l'impiego di principi di regolazione in misure fisiche 118 D
- GATTI E. - MANFREDI P. F. - RIMINI A. — Elementi di teoria delle reti lineari (r) 385
- GATTIGLIA U. - DELL'OLIO D. - MARTELLI G. — Ricerca automatica della più conveniente distribuzione dei sostegni su profili assegnati di grandi elettrodotti (A) 600
- GENESIO R. - POMÈ R. — Sul comportamento dinamico di una linea di trasporto (A) 609
- Geng P. — La misura della frequenza propria e della tensione transitoria di ritorno nella disinserzione di correnti di corto circuito 103 D
- Gens W. - Wussmann F. — Misura della densità di flusso con generatore di Hall 67 D
- Genser R. — La sorveglianza delle pale delle rotanti di turbine a vapore 103 D
- Genser R. - Schuy S. — Sonno elettrico ed elettro-narcosi 27 D
- Gentry C. H. R. - Newson D. - Oldfield R. C. — Cedimento dell'isolante nelle valvole con catodo ad ossido 45 D
- George M. — Riscaldamento a induzione nelle industrie meccaniche 138 D
- GERACE G. B. — Sintesi e struttura dei circuiti sequenziali con ingresso impulsivo (A) 622
- GERACE G. B. - CASAROSA V. — Sintesi formale di un'unità di calcolo (A) 616
- GERACE G. B. - DENOTH F. — Modulo sequenziale con memoria a diodi tunnel (A) 618
- GERACE G. B. - GRASSELLI A. — Una biblioteca di programmi per lo studio e la sintesi di reti di commutazione (A) 622
- Gerber H. — Stazioni di pompaggio 64 D
- Gerecke E. — Tiristori per il comando di impianti a corrente continua 140 D
- Gething P. J. — Ricerca d'una direzione ad alta frequenza 85 D
- Gherardelli L. — Propagazione di perturbazioni nel corso medio del Tevere 93 D
- GHERSEL F. — I transistori: principi ed applicazioni (r) 831
- GIANI A. — Apparecchiature numeriche a suddivisione di tempo, di telemisura e telecomando, e loro applicazioni (V) 189
- GIANNINONI G. - MAGENTA G. — Gli elettrodotti a 500 kV degli impianti del Peace River nella British Columbia (Canada) (A) 603
- GIANNINI M. - LASTELLA M. - LUONI G. - OCCHINI E. — Un algoritmo per la soluzione automatica di problemi alle derivate parziali (A) 626
- GIANOLA A. - CALABRÒ S. — L'utilizzazione di un programma per il progetto automatico di trasformatori di potenza (A) 614
- Gibrat R. — I problemi industriali dell'energia nucleare 18 D
- Gibson J. N. - Davey E. L. - Williams A. L. — Il cavo sottomarino della Nuova Zelanda 75 D
- Gierth J. — Motore sincrono a frequenza variabile 108 D
- Giese K. W. - Pfeil W. - Maul K. — Segnalazioni a distanza per filo 134 D
- Gilbert G. - Davies H. E. H. — Moto del pantografo lungo un conduttore aereo 112 D
- Gildi H. G. - Herzog W. — Compensazione delle perdite nei filtri 114 D
- GILLI L. - MELO A. R. — Algoritmi per la minimizzazione di funzioni logiche (A) 622
- Elaboratore speciale per la sintesi di circuiti logici combinatori (A) 622
- Metodi topologici per il calcolo di valori massimi concernenti la sintesi dei circuiti logici (A) 622
- GILMOUR W. D. — Electronic Equipment in Industry (r) 508
- Gion L. - Meier H. — Prova per le caratteristiche di autopulitura degli isolatori 76 D
- GIRARDI L. — Logosintesi (r) 188
- Glättli W. — Collegamenti radio nel traffico interno di stabilimenti industriali 103 D
- Glazier E. V. D. — Il radar 22 D
- Gluga St. — Banco per prove per locomotive Diesel-elettriche 110 D
- Glowatzki E. — Centro Tedesco di Calcoli 6 D
- Göckeritz G. - Friedrich W. - Meyer H. — Fusibili per protezione di linee 10 D
- Goddard A. W. - Simmons M. A. — Fattori influenzanti le misure in corrente continua su gli oli 53 D
- Goeschel H. — Nuovi criteri circa l'energia elettrica Goffaux R. — Meccanismi di conduzione degli isolanti solidi 142 D
- Goldberg J. L. - Slaughter R. J. — Cavi coassiali alle frequenze delle microonde 132 D
- Golde R. H. — Comportamento ai fulmini dei sistemi ad alta tensione inglesi 120 D
- Golding E. W. — L'elettricità per gli utenti rurali 23 D
- GOLDMANN A. — Strumentazione nucleare e normalizzazione (A) 29
- Göldner H. D. — Tendenza del punto zero di vibratori di misura a transistori ad essere influenzato dalla temperatura 100 D
- Gollmick H. J. — Impianti di pulitura a base di ultrasuoni 147 D
- Gooding H. T. — Localizzazione dei guasti nei cavi 75 D
- Gorini I. - De Bernocchi C. — Misure su impianti di terra con impulsi 94 D
- Gougenil J. C. - Feintuch P. - Lacourcelle F. - Pouard M. — Protezione contro le sovratensioni 86 D
- Gove R. M. — Costruzione dei limiti di stabilità 16 D
- Graber V. — La produzione del Canton Grigioni 7 D
- Gli impianti della Kraftwerke Hinterrhein 30 D
- Gli impianti del Reno anteriore 127 D

- GRASSELLI A. - GERACE G. B. — Una biblioteca di programmi per lo studio e la sintesi di reti di commutazione (A) 622
- GRASSELLI A. - STEFANELLI R. — Studio di un nuovo circuito moltiplicatore-divisore analogico (A) 623
- Grassmann E. — L'automazione nelle ferrovie 136 D
- GRECO O. — L'uso delle matrici nello studio delle reti di trasporto d'energia elettrica (A) 602
- GRESELIN G. - BOSSI A. — Considerazioni sulla determinazione delle impedenze di sequenza di linee aeree con disposizione dei conduttori in piano (A) 594
- GRESELIN G. - BOSSI A. - CLERICI A. - TASCHINI A. — Sovratensioni di manovra sulla linea a 380 kV La Spezia-Bovisio - Prove all'analizzatore di reti e prove reali (A) 594
- Griac J. - Arlbauer J. — Sollecitazione del politene nella gamma delle temperature elevate 49 D
- Grimshaw K. P. - Bates J. J. — Simulazione di carichi inerziali massicci 119 D
- GROCHE G. — La monorotaia Alweg (A) 494
- Grossmann F. K. - Flöth H. — Piccolo quadro per media tensione 88 D
- Gruia N. - Millea A. — La misurazione della potenza attiva nelle bobine di tensione negli apparecchi di misura 83 D
- Grümm H. — Progetto di una centrale nucleare austriaca 101 D
- Grüss H. — Reazioni chimiche in resine epossidiche in seguito a scintillazione 102 D
- GUANZIROLI V. — Alcune moderne tecniche impiegate nei trasmettitori radiofonici e televisivi (V) 59
- GUIDI M. A. - CORTESE A. - FANELLI M. — Un procedimento di calcolo automatico per la determinazione delle sollecitazioni in campo lineare nelle strutture reticolate su suolo elastico (A) 618
- GUIDI M. A. - DI PERNA A. - MARIANI E. — La ricerca della ripartizione economica del carico tra i gruppi di centrali termoelettriche vicine, con un metodo di programmazione dinamica (A) 619
- GUIDI M. A. - FINZI CONTINI A. — Un programma digitale per lo studio del comportamento dinamico di una rete elettrica comprendente più macchine sincrone (A) 621
- GUIDI M. A. - CORTESE A. - FINZI CONTINI A. — Descrizione di un programma digitale per la risoluzione, con un metodo ottimizzato, del problema della ripartizione dei carichi in una rete elettrica (A) 618
- GUIDI M. A. - MARZIO L. - NOFERI P. L. — Calcolo dei parametri di corto circuito per reti elettriche di grande estensione (A) 623
- GUIDI M. A. - SACCOMANNO F. — Considerazioni generali sul calcolo digitale dei transistori elettromeccanici nelle reti elettriche (A) 623
- Gunn M. W. - Brown J. — Semiconduttori in guida d'onda provvista di cave 54 D
- Günther H. — L'autolettore « Leo Parnall » 12 D
- Misura senza contatto delle deformazioni dei rotori di elicotteri 37 D
- Dispositivi per il ripristino di cavi di miniere 123 D
- Gupta K. G. - Bolton B. - Cooper R. — Perforazione per impulso del perspex 53 D
- Gupta M. M. - Douce J. L. - Ng K. C. — Processo di perturbazione parametrica 140 D
- Guyet A. — I turboalternatori di grande potenza 5 D
- Haardt H. — Produzione di aria compressa nella stazione del Tirolo Occidentale 18 D
- Habenicht G. W. - Hanella K. - Schwarz J. - Stamm H. — L'influsso della lavorazione sulle resine fuse — Comportamento meccanico di resine fuse 110 D
- Sul comportamento elettrico delle resine fuse 128 D
- Hackel I. - Weppler R. — Macchine elettriche e azionamenti 97 D
- Hall J. K. - Ingorani N. G. — Condensatori per ridurre l'angolo di commutazione dei convertitori statici 76 D
- HALMSHAW R. — Physics of industrial radiology (r) 577
- Hammond P. - Stoll R. L. — Calcolo del campo magnetico delle macchine rotanti 62 D
- Hanella K. - Habenicht G. W. - Schwarz J. - Stamm H. — L'influsso della lavorazione sulle resine fuse — Comportamento meccanico di resine fuse 110 D
- Sul comportamento elettrico delle resine fuse 128 D
- Hänig G. — Il processo di sinteresi a spruzzo 114 D
- Hannakam L. — Correnti vorticiose in sottili piastre conduttrici in seguito al moto di conduttori percorsi da corrente 115 D
- Hannakam L. - Stiebler M. — Calcolo di corti circuiti asimmetrici d'impulso in macchine sincrone 100 D
- Harding D. E. - Lamont K. - Parks G. H. — Amplificatore per ripetitori sommersi 59 D
- Harknett M. R. — Dispositivi a transistori con semiconduttori ed ossidi metallici 78 D
- Harnisch F. — Illuminazione di aule scolastiche 17 D
- Lampade e apparecchi di illuminazione 100 D
- Harnish J. R. — Innovazioni al condizionamento dell'aria 122 D
- Harris G. F. - Deelay E. M. — Valvole per la moltiplicazione in analogia ad alta velocità 15 D
- Harris I. A. — Connettori coassiali di precisione 69 D
- Harris J. — L'esercito e l'elettrotecnica 40 D
- HART J. - BIRKS J. B. - Progress in Dielectrics, Vol. VI (r) 58
- Hattendorf W. - Berkenhoff G. — Regolazione di una caldaia Benson 131 D
- Haudenschield H. — Armature per cavi in resina fusa 75 D
- Hauenstein P. — Sicurezza di macchine elettriche 139 D
- Haug A. — Un nuovo strumento per la misura dell'isolamento 129 D
- Hawley R. — Equipaggiamenti elettrici su francobolli 24 D
- Hawley R. - Nosseir A. — Effetto dell'esafuoruro di zolfo sulla scarica nell'olio 94 D
- Hawley R. - Cullingford M. C. - Zaky A. A. - Zein Eldine M. E. — Influenza delle pellicole isolanti sulla conduzione 49 D
- Hawley R. - Zaky A. A. - Zein Eldine M. E. — Proprietà isolanti dell'alto vuoto 50 D
- Hay J. L. - Crosby R. E. - Hingorani N. G. — Simulazione di trasmissione in corrente continua ad alta tensione su calcolatrici binarie 152 D
- Hazel J. R. — Servizi ausiliari nelle centrali 80 D
- Heaton A. G. - Reid I. A. — Sovratensioni ed apparecchi inseriti ad un'estremità delle linee 112 D
- Heep W. - Marenbach K. — Sistema di elaborazione di dati per lo smistamento di minerali 122 D
- Hegewaldt F. — Elettroscaldamento e saldatura elettrica 98 D
- Heidelberger K. - Hotz M. — Elementi componibili per circuiti elettronici 74 D
- Heinemann H. J. — Cavi ad altissima tensione per reti cittadine 106 D
- Heinemann Th. — Sovratensioni per disinserzione sulle tre fasi di trasformatori 40 D
- HEINHOLD L. — Kabel und Leitungen für Starkstrom (r) 386
- Heise W. - Köthe H. K. — Catene di isolatori sotto strati di deposito 2 D
- Heissrath M. - Kirste H. — Invecchiamento di lamierini a grana orientata 19 D
- Heiter E. — Il censimento in Austria circa gli apparecchi elettrici 133 D
- Hemmer N. — Influsso del fattore di forma e della curva della tensione sulle perdite nei lamierini 102 D
- Hender B. S. — Veicoli elettrici a batteria 88 D
- Hengsberger J. - Wiegand A. — Protezione di raddrizzatori a tiristori 43 D
- Henshell R. D. - Bennet P. J. - McCallion H. - Milner M. — Frequenze naturali di vibrare dei nuclei dei trasformatori 70 D
- Herbert J. M. — Dielettrici ceramici sottili combinati con elettrodi di nichel 37 D
- Herbert L. - Lord J. — Misura della densità d'un gas in un thyatron 28 D
- Herbst R. - Homayer R. E. — Simulazione binaria per provare i programmi d'una calcolatrice 122 D
- Herhahn A. — Tendenze di installazioni elettriche 88 D
- Hermann P. K. — Determinazione della possibilità di lavoro di calamite permanenti 98 D
- Hermann W. — Ricerche sulle batterie con isotopi 14 D
- Herzog W. - Gildi H. G. — Compensazione delle perdite nei filtri 114 D
- Hesmondhalgh D. E. - Tipping D. — Per prevedere le caratteristiche dei motori ad induzione 68 D
- Heuillard J. F. - Ruelle G. — Studio teorico della potenza massima degli alternatori 45 D

<i>Heumann K. - Abraham L. - Koppelman F.</i> — Invertitori a frequenza e tensione variabili	34 D	<i>Hübner G. - Bahr G. - Wallenberger E.</i> — Azionamenti per l'industria chimica	25 D
<i>Heumann K. - Koppelman F.</i> — L'inserzione sincrona con interruttori meccanici nell'ambito della bassa tensione	113 D	<i>Hugel G.</i> — Costi e convenienza nell'impiego dell'energia	31 D
— Apertura di circuito senza formazione di archi	121 D	<i>Humpage W. D. - Lewis D. W. - Rushton J.</i> — Comportamento durante i guasti dei sistemi di protezione differenziale	73 D
— Inserzioni senza contatti con elementi a semiconduttori	121 D	<i>Humpage W. D. - Sabberwal S. P.</i> — Procedimenti di confronto di fase nella protezione a distanza	25 D
<i>Heumann K. - Steimel K.</i> — Motore asincrono alimentato da accumulatori per mezzo di mutatore	104 D	<i>Humpage W. D. - Scott B.</i> — Analisi con calcolatrice binaria della stabilità in transitorio d'un sistema per energia	45 D
<i>Heuse E. M. - Ceram F. J. - Creyke W. E. C.</i> — Effetti di forma nelle misure di rigidità sulla porcellana	53 D	<i>Huse J. - Johansen I.</i> — Calcolo delle tensioni d'impulso dei fulmini nelle trasmissioni ad alta tensione	71 D
<i>Hileman A. R. - Clayton J. M. - Young F. S.</i> — Effetto di schermatura delle linee di trasmissione	55 D	<i>Huse J. - Slethei T. O.</i> — Vibrazioni nei conduttori su tesate di prova	43 D
<i>Hillig W.</i> — Esercizio di stazioni semplificate a 110 kV	147 D	<i>Hutchinson G. P.</i> — Criteri d'asservimento delle grandi sottostazioni	142 D
<i>Hingorani N. G. - Hay J. L. - Crosby R. E.</i> — Simulazione di trasmissione in corrente continua ad alta tensione su calcolatrici binarie	152 D	ICE - ANIE — L'industria elettrotecnica ed elettronica italiana (r)	322
<i>Hirayama C. - Kienast P. F. - Maniero D. A.</i> — Riscaldatori ad arco elettrico per processi chimici	122 D	IENGF — Convegno sui grandi trasformatori (Torino, 9-11 dicembre 1963) (r)	508
<i>Hirschmann W.</i> — Transistori per la deviazione orizzontale in apparecchi televisivi	69 D	<i>Imbert R.</i> — Segnalazione permanente dei difetti durante le prove	83 D
<i>Hochart B.</i> — Le criomacchine elettriche. I trasformatori	55 D	IMPRESA AUTOMAZIONE CNR — Rapporto del Gruppo di lavoro per indagini sull'impiego dei calcolatori nei processi industriali (r)	58
— I grandi trasformatori - I circuiti magnetici	86 D	<i>Indri E.</i> — Procedimenti grafici nella programmazione dei lavori	96 D
<i>Hochstetter W.</i> — Comportamento di generatori con sistemi d'eccitazione dipendenti dal carico	125 D	<i>Infante E. F. - Clark L. G.</i> — La simulazione delle equazioni differenziali di un pozzo piezometrico semplice	79 D
<i>Hofer P.</i> — Cavi elettrici di riscaldamento	105 D	<i>Inführ H.</i> — Centrale di Thurnsdorf dell'impianto S. Pantaleone	126 D
— Trasformatori da 600 MVA, 400 kV	134 D	— Produzione dell'energia nella centrale di S. Pantaleone	127 D
<i>Hofer P. - Garcia G.</i> — Le reattanze shunt senza nucleo di ferro	152 D	<i>Ingorami N. G. - Hall J. K.</i> — Condensatori per ridurre l'angolo di commutazione dei convertitori statici	76 D
<i>Hofer P. - Petit P. - Pichon A.</i> — La possibilità di aumentare la potenza e la tensione dei grandi trasformatori	135 D	<i>Ingorami N. G. - Evans D. J. - Stafford E. M.</i> — Calcolo delle onde migranti per differenze finite	40 D
<i>Hoffmann R. - Jordan H. - Röder G.</i> — Il giunto a isteresi	99 D	<i>Ingram D. G. W. - Wells P. - Bryant P. R. - Everett D.</i> — Procedimenti binari per produrre la frequenza portante	79 D
<i>Höft H.</i> — Il reale posto di appoggio di contatti puntiformi	14 D	<i>Irving R. - Hornsby E. A. - Patterson E. A.</i> — Trasformatori ad elevate temperature	55 D
<i>HOGART C. A.</i> — Material Used in Semiconductor Devices (r)	831	— Per giudicare la tendenza degli oli a produrre gas	66 D
<i>Höhne W.</i> — Sistema Teleperm ad elementi componibili	41 D	<i>ISIDORI A. - NICOLÒ F.</i> — A proposito di controllo mioelettrico (L)	699
<i>Holfert W.</i> — Il coltello separatore sotto carico	9 D	<i>Ivey C. L. - Carter W. C.</i> — Regolazione della carta per rulli avvolgitori	42 D
<i>Homayer R. E. - Herbst R.</i> — Simulazione binaria per provare i programmi d'una calcolatrice	122 D	<i>IVIANI M. - COLLA G. - FUSO R. - GATO L. - SACCENTI G.</i> — Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio (A)	617
<i>Honey P.</i> — Riscaldamento dell'acqua per usi domestici	57 D	<i>Izatt J. B.</i> — Amplificatori in classe AB che impiegano una coppia complementare di transistori	149 D
<i>Hoppe S.</i> — Il funzionamento a scatti del motore trifase in corto circuito	68 D	<i>Jaccard D.</i> — Problemi degli impianti di pompaggio	117 D
<i>Hörhold R.</i> — Dispositivo per difetti di fili smaltati	13 D	<i>Jackson R. L.</i> — Perdite nei bulloni attraverso le lamiere dei trasformatori	87 D
<i>HORN G. W.</i> — La rivelazione del segnale nel controllo mioelettrico degli apparecchi di protesi (A) — A proposito di controllo mioelettrico (L)	38 699	<i>JACOBS I. M. - WOZENCRAFT J. M.</i> — Principles of Communication Engineering (r)	444
<i>Horn L. - Philipp F. - Euler J.</i> — Accumulatori piccolissimi	14 D	<i>Jacovides L. J. - Adkins B.</i> — Regolazione dell'eccitazione delle macchine sincrone	141 D
<i>Horn W.</i> — Apparecchi per la prova di interruttori	130 D	<i>JAGER W.</i> — Sistemi e tubi per televisione a colori (V)	388
<i>Hörner R.</i> — Schemi per conversazioni collettive con debole attenuazione	134 D	<i>JAERSCHKY R. - LEISTNER B.</i> — La centrale nucleare di Gundremmingen (dr)	563
<i>Hornsby E. A. - Irving R. - Patterson E. A.</i> — Trasformatori ad elevate temperature	55 D	<i>James K. W.</i> — Controllo automatico della produzione di energia	18 D
— Per giudicare la tendenza degli oli a produrre gas	66 D	<i>Janssen M.</i> — L'importanza della forma nei prodotti industriali	88 D
<i>Hortopan Gh.</i> — Analizzatore per fenomeni di interruzione	7 D	<i>Jarvis T. R. - Saxson G. - Croxley-Milling M. C.</i> — Abbreviazione degli impulsi in una guida d'onda per acceleratore lineare	69 D
— La classifica dei divisori di tensione e degli shunt	94 D	<i>Jeanmaire G.</i> — Studio dei fenomeni di polarizzazione	48 D
<i>Hosemann G.</i> — Alcune proprietà delle matrici d'ammittenza e d'impedenza di reti	135 D	<i>JEVONS M.</i> — Electrical Machine Theory (r)	982
<i>Hoskins R. F.</i> — Amplificazione e differenza di ritorno negli amplificatori a transistori in reazione	59 D	<i>Jinman B. - Williams M.</i> — Ridurre il rumore nei registratori molto rapidi	59 D
<i>Hossfeld H. J.</i> — Impianti con dispositivi di spegnimento dell'arco	105 D		
<i>Hotz M. - Heidelberger K.</i> — Elementi componibili per circuiti elettronici	74 D		
<i>Howell J. K. - Walker W. J.</i> — Nuovo sistema per trasporti di massa	56 D		
<i>Hoyaux M.</i> — Arco a vapore di mercurio presentante una strozzatura	77 D		
<i>Huber F.</i> — L'importanza del metano per l'industria elettrica	141 D		
<i>Hübner K.</i> — Le nuove tecniche per l'elettronica microminiaturizzata	60 D		

- Johansen I. - Huse J. — Calcolo delle tensioni d'impulso dei fulmini nelle trasmissioni ad alta tensione 71 D
- Jolley H. E. W. — Misure sicure di scariche su passanti 21 D
- Jones R. E. - Bulcock C. J. - Waters R. T. — Influenza degli ioni atmosferici sulla scarica corona da impulso 15 D
- Jones R. T. - Davies J. H. — Isolamento ai siliceni per trasformatori 50 D
- Jordan H. - Hoffmann R. - Röder G. — Il giunto a isteresi 99 D
- Jordan H. - Klima V. — Forze assiali in macchine con cave inclinate 98 D
- Jordan H. - Kovacs K. P. - Röder G. — Misura dello scorrimento di macchine asincrone con una bobina 103 D
- Jordan H. - Taegen F. — Flussi nell'albero 3 D
- Sulla misura delle perdite addizionali 52 D
- Jordan P. — Per il primo centenario delle equazioni di Maxwell 32 D
- JOSEPH A. - LEAHY D. — Programmed Physics, Electricity and Magnetism (r) 830
- Kabisch H. — Transresch - Regolazione a transistori per comandi elettrici 12 D
- Kaess F. — Impianto automatico per il lavaggio di finestri 72 D
- Kaiser M. — Risultati d'esercizio del sistema di controllo TRANSLOG 13 D
- Kao K. C. - Calderwood J. H. — Effetti sulla conduzione dei dielettrici liquidi 66 D
- Kaplan W. M. - Davies J. L. - Enslin N. C. — Influenza delle correnti e dei flussi in transitorio sulla coppia di un motore a gabbia 143 D
- Kataoka S. — Applicazione dell'effetto di magnetoresistenza nei semiconduttori alle misure di potenza su microonde 132 D
- Kausz J. — Impianti ausiliari di una centrale nucleare 128 D
- Keidel W. D. — Poteri cibernetici del corpo umano 2 D
- Kelk E. - Wilson I. O. — Carta per dielettrici ad alta tensione 49 D
- Keller W. — Centrale nucleare-pilota austriaca da 15 MWe 101 D
- Kendall P. G. — Pulsazione della luce in relazione con la fluttuazione della tensione 108 D
- Kennedy G. F. — Tendenze negli Stati Uniti durante il 1965 80 D
- Tendenze delle centrali negli Stati Uniti 93 D
- Kenyon D. M. — Saldatura a dardo elettronico 42 D
- Kidd D. A. - Toms J. E. — Per prevenire la formazione di ghiaccio sui conduttori 60 D
- Kiehne H. A. - Euler J. — Seconda sessione internazionale della conversione diretta dell'energia 95 D
- Kienast P. F. - Hirayama C. - Maniero D. A. — Riscaldatori ad arco elettrico per processi chimici 122 D
- Kind D. - Dronseck G. — Scariche secondarie in isolanti solidi 129 D
- Kind D. - Sivait T. — Correnti di terra di impianti per tensioni d'impulso 6 D
- King G. — Passato, presente e futuro dei circuiti elettrici 62 D
- King P. H. - Rawlinson E. - Richardson P. K. — Equipaggiamento automatico di misura delle perdite corona 119 D
- King R. J. - Maley S. W. - Wait J. R. — Propagazione delle onde di terra secondo percorsi misti 149 D
- King R. W. - Tai Tsun Wu — Campo vicino ad un'antenna cilindrica esposta ad un campo radio 85 D
- Kirste H. - Heissrath M. — Invecchiamento di lamiere a grana orientata 19 D
- Kisfaludy P. E. — I dispositivi elettrici per le macchine della centrale Ferrera 64 D
- Kittel A. - Seefried E. — Predeterminazione delle caratteristiche di servomotori 59 D
- Kleen W. — Elementi componibili nel campo dei semiconduttori 4 D
- Klewe H. — Storia dell'influsso da linee di trasmissione su linee telefoniche 8 D
- Klima V. - Jordan H. — Forze assiali in macchine con cave inclinate 98 D
- Kloepffel F. W. — Reti industriali a 660 V 151 D
- Kloepffel F. W. - Fiedler H. — La catena di trasformatori 87 D
- Kniffler A. — La locomotiva serie E 03 delle Ferrovie Tedesche 136 D
- KNIZIA K. — Die Thermodynamik des Dampfkraftprozesses (r) 509
- Knobloch A. - Ulrich M. — Impianto a corrente d'impulso da 1,5 MWs 65 D
- Knobloch J. F. — Raddrizzatori su locomotori e automotrici 143 D
- Knoglinger E. — Elementi di combustione e di regolazione in reattori 115 D
- KNOLL M. - EICHMEIER J. — Technische Elektronik. II Band: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsgeräte (r) 983
- KNOX R. S. - DEXTER D. L. — Excitons (r) 509
- Koch H. — Influsso delle condizioni meteorologiche sul fabbisogno energetico 23 D
- Kohler E. - Baumann J. — Scaricatori nelle cabine 11 D
- Kohn G. — Circuiti-miniatura di calcolatrici numeriche 58 D
- Koike R. - Barlow H. E. M. - Ueda R. — Magnetoresistenza negativa nelle pellicole d'antimonio d'indio 65 D
- Kominek H. — Dispositivi di protezione nei riguardi dell'udito 132 D
- Königshofer E. - Wagner E. — La stazione « Tirolo occidentale » 109 D
- Köpke H. — I laboratori nella Scuola di ingegneria di Berlino 102 D
- Koppelman F. - Heumann K. — L'inserzione sincrona con interruttori meccanici nell'ambito della bassa tensione 113 D
- Apertura di circuito senza formazione di archi 121 D
- Inserzioni senza contatti con elementi a semiconduttori 121 D
- Koppelman F. - Abraham L. - Heumann K. — Invertitori a frequenza e tensione variabili 34 D
- Koppelman F. - Rubach V. — Ricerche col quadro di Epstein 31 D
- Korb F. — Regolazione per mezzo di valvole in antiparallelo 31 D
- Korb F. - März G. — Raddrizzatori 98 D
- KORTA H. - ROSSBERG E. — La commutation télégraphique (r) 705
- Koss H. — Conservazione degli impianti della centrale di S. Pantaleone 127 D
- Kostal J. - Dewees D. N. — Simulazione d'una linea ferroviaria con una calcolatrice 56 D
- Kothbauer A. — Nuova tariffa austriaca 96 D
- Köthe H. K. - Heise W. — Catene di isolatori sotto strati di deposito 2 D
- Kovacs K. P. - Jordan H. - Röder G. — Misura dello scorrimento di macchine asincrone con una bobina 103 D
- Krenmel W. — Influssi realizzabili su circuiti per segnalazioni a distanza 39 D
- Krestel E. - Engel W. - Wenk J. — Indicazione di posizione con emettitore galvanomagnetico 26 D
- KREUGER F. H. — Discharge detection in high voltage equipment (r) 187
- Kriechbaum K. — Interruttori a getto libero con valvola di soffiaggio 97 D
- Krishnamurthy M. R. - Rajaraman K. C. — Motore monofase a tre velocità 53 D
- Krochmann E. — Teorie della tecnica di regolazione 2 D
- Kromer O. — Dispositivi elettroidraulici di azionamento 11 D
- Kroms A. — Tendenze nella fornitura di energia negli Stati Uniti 104 D
- Lo sviluppo del consumo di energia elettrica 133 D
- Krost H. - Moczala H. — Regolazione di motorini a corrente continua privi di spazzole 137 D
- Krüger K. D. - Bahrs E. - Briest H. — Stazioni all'interno e all'esterno per 110 kV 81 D
- Krutzsch J. — Misure di precisione di piccole capacità e di grandi resistenze 129 D
- KÜCHLER R. — Die Transformatoren. Grundlagen für ihre Berechnung und Konstruktion (r) 578
- KUDRYATSEV Y. V. — Unsteady state heat transfer (r) 510
- Kuffel E. - Abdullah M. — Scarica in campi non uniformi sotto tensioni ad impulso 15 D
- Caratteristiche degli spinterometri con tensioni ad impulso 139 D
- Kuffel E. - Aktekin I. - Allan R. N. — Radiointerferenze prodotte da isolatori 39 D

<i>Kuffel E. - Allan R. N.</i> — Radiointerferenze prodotte da isolatori	39 D	<i>Lazarescu E.</i> — Materie plastiche fabbricate con materiale romeno	90 D
<i>Kulik P.</i> — Impianti di smistamento a 110 kV in ambiente chiuso	118 D	<i>Lazzari M.</i> — Metodologia dello studio e realizzazione di un sistema informativo aziendale automatato (A)	623
<i>Kulka S. - Cieszow G.</i> — Applicazioni delle resistenze variabili ad impulsi alle macchine	73 D	<i>Lăzăroiu D. F.</i> — Progettazione delle macchine elettriche con avvolgimenti a circuiti stampati	140 D
<i>Kulikowski J. F. - Chen W. Y.</i> — Calcolo d'un campo bidimensionale complesso	140 D	<i>Leahy D. - Joseph A.</i> — Programmed Physics, Electricity and Magnetism (r)	830
<i>Kulose B.</i> — L'elettrotecnica nelle automobili americane	32 D	<i>Leardini T. - Castelli F.</i> — Caratteristiche funzionali e criteri di impiego dei calcolatori elettronici per le future centrali elettriche dell'ENEL (A)	610
<i>Kümmel F.</i> — Protezione di raddrizzatori a tiristori	27 D	<i>Lee W. R.</i> — Morte per fulminazione	70 D
<i>Kummerow G.</i> — Riproduzione di linee elettriche per la prova di interruttori	129 D	<i>Leeds H. D. - Weinberg G. M.</i> — Computer Programming Fundamentals (r)	982
<i>Kumpf H.</i> — Componenti del reattore	128 D	<i>Legras J.</i> — L'Algol	89 D
<i>Kung E. Y. - Chen K. - Skov P. B.</i> — Simulazione delle operazioni inerenti un laminatoio	59 D	<i>Lehmann G.</i> — Guasti provocati da scariche su edifici e antenne	16 D
<i>Lacaur J.</i> — I circuiti integrati	70 D	— Motori elettrici a velocità variabile	84 D
<i>Lacourcelle F. - Feintuch P. - Gougenil J. C. - Pouard M.</i> — Protezione contro le sovratensioni	80 D	<i>Lehongre S.</i> — Studi di criomacchine elettriche	44 D
<i>LAGOSTENA L. - BOSSI A. - TASCHINI A.</i> — Autorichiusura monofase nelle linee ad altissima tensione (A)	595	<i>LEISTNER B. - JAERSCHKY R.</i> — La centrale nucleare di Gundremmingen (dr)	563
<i>LAGOSTENA L. - MAGAGNOLI U. - NOFERI P. L.</i> — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione; considerazioni generali (A)	602	<i>Lellinger G.</i> — Dispositivo automatico di commutazione	73 D
<i>Laithwaite E. R.</i> — Differenze fra collegamenti in serie ed in parallelo di macchine	62 D	<i>Lengyel F. J.</i> — Radiocomunicazioni ad alta frequenza	132 D
— La levitazione elettromagnetica	79 D	<i>Lenz W.</i> — Dispositivo automatico per la posa di cavi	10 D
<i>Laithwaite E. R. - Nix G. F.</i> — Motori ad induzione lineari con velocità basse e da fermo	149 D	<i>Leonhard W.</i> — Circuito di regolazione con raddrizzatore controllato	123 D
<i>Lamont K. - Harding D. E. - Parks G. H.</i> — Amplificatore per ripetitori sommersi	50 D	<i>Leprince-Ringuet L.</i> — Le varie particelle elementari	77 D
<i>Lange F.</i> — Sopraconduttori nelle macchine elettriche	61 D	<i>LEPSCHY A.</i> — Applicazioni dei calcolatori nel campo della linguistica e della traduzione automatica (V)	708
— Sopraconduttori; impiego nel campo delle correnti forti	107 D	<i>Leuthold H.</i> — Energia elettrica in Svizzera	31 D
<i>Lange W.</i> — Novità per la progettazione di terre	142 D	<i>LEVA E.</i> — Problemi riguardanti le apparecchiature per una linea a 750 kV (A)	602
<i>LANGELLA A.</i> — La simulazione dei multivibratori ad accoppiamento magnetico su calcolatori numerici (A)	623	— Impianti blindati in SF6 per sottostazioni urbane ad altissima tensione (A)	603
<i>Langham E. J.</i> — Strumento per misurare deformazioni per magnetostrizione su cristalli singoli di ferro-silicio	51 D	<i>Lewis D. W. - Humpage W. D. - Rushton J.</i> — Comportamento durante i guasti dei sistemi di protezione differenziale	73 D
<i>LANZONI G. - MAZZA C.</i> — Criteri di programmazione applicati in un programma di gestione magazzini (A)	623	<i>LIBERATI G. - MARIANI E. - SFORZINI M.</i> — Problemi di stabilità della nuova rete ad altissima tensione dell'ENEL (A)	603
<i>LAPLANE M. - OLIVA E.</i> — Il sistema C 90 per il controllo di un processo petrolchimico (A)	620	<i>Lieber J. H.</i> — Turbina-pompa « isogira »	84 D
<i>LASTELLA M. - GIANNINI M. - LUONI G. - OCCHINI E.</i> — Un algoritmo per la soluzione automatica di problemi alle derivate parziali (A)	620	<i>Lindecker W.</i> — Discussione circa i raddrizzatori	107 D
<i>LATHI B. P.</i> — Signals, Systems and Communications (r)	145	<i>Lindgren R. E. - Meadows R. W. - Samuel J. C.</i> — Propagazione secondo percorsi multipli di onde radio	85 D
<i>La Toison M.</i> — Convertitori a transistori e a tiristori per illuminazione	147 D	<i>Lindley B. C.</i> — Progressi di generatori magnetoplasma-dinamici	64 D
<i>Lau H.</i> — Proprietà dell'isolamento in carta impregnata	128 D	<i>Llewellyn Jones F.</i> — Migrazione di materiale in contatti elettrici	14 D
<i>Laufen R. - Denzel P.</i> — Oscillazioni nella rete nel caso di saldatrici ad impulso	113 D	<i>Loh O.</i> — Arco nell'apertura di contatti in argento e in argento-ossido di cadmio	9 D
<i>Laughton M. A.</i> — Stabilità dinamica nei sistemi con molte macchine sincrone	92 D	<i>Loibl A.</i> — Impianti a distanza per la centrale di S. Pantaleone	126 D
<i>Laurenceau P. - Burnier P.</i> — Fondamenti delle criomacchine	44 D	<i>Lord J. - Herbert L.</i> — Misura della densità d'un gas in un thyatron	28 D
<i>LAURENTINI V. - BOSELLI G. - DAZZI N. - PAOLI P.</i> — Modelli in scala ridotta delle linee ad altissima tensione. Tecniche di modellazione e precisione dei risultati (A)	602	<i>LORIA M.</i> — Tecnica e storia (V)	513
<i>Lautensach H.</i> — Le telecomunicazioni al servizio della trasmissione di energia	39 D	<i>Lory H.</i> — Misura di induzioni magnetiche mediante risonanza nucleare	83 D
<i>LAVAGNINO B. - RIETTO A. M.</i> — Prove sull'eletturizzazione dei liquidi (A)	915	<i>Loy A.</i> — La trazione elettrica all'Esposizione Internazionale dei Trasporti 1965	144 D
<i>Lawatsch H. - Anwander E.</i> — Raddrizzatori a vapore di mercurio per media frequenza	34 D	<i>LUCCIO F. - MORPURGO R.</i> — Un analizzatore sintattico per linguaggi a precedenza di operatori (A)	624
<i>Lawrenson P. J.</i> — Motori a riluttanza	31 D	<i>Luce R.</i> — Impianti per segnalazioni stradali	122 D
— Forze su gli avvolgimenti di estremità dei turbogeneratori	40 D	<i>Ludewig M.</i> — Turbine di grande potenza della AEG	68 D
— Funzionamento a due velocità delle macchine a riluttanza	84 D	<i>Liidthe G.</i> — Ricerche su velocità elevata nelle ferrovie tedesche	71 D
<i>Lawrenson P. J. - Reece P. - Ralph M. C.</i> — Perdite dovute ai denti nei poli massicci	116 D	<i>Ludwig R.</i> — Anime di piombo ottimali per piastre di accumulatori	114 D
<i>Lawson W. G.</i> — Effetti della temperatura sulla rigidità dielettrica del polietilene	82 D	<i>Lunas L. J.</i> — Strumenti con sospensione a filo teso	51 D
		<i>LUONI G. - OCCHINI E.</i> — Descrizione con metodi numerici di onde migranti lungo linee interconnesse (A)	606
		<i>LUONI G. - GIANNINI M. - LASTELLA M. - OCCHINI E.</i> — Un algoritmo per la soluzione automatica di problemi alle derivate parziali (A)	626
		<i>Lutynski B. - Skowronski J.</i> — Elettrodi per la misura della rigidità dielettrica	148 D
		<i>Lynn J. W. - Sen Gupta D. P.</i> — Caratteristiche in transitorio d'una macchina universale da laboratorio	46 D

- Maass E. - Fleck B. — Interruttori e relativi impianti 97 D
- Macaire M. - Aufaure M. — Calcolo della tensione transitoria ai morsetti di un interruttore 50 D
- MACCHIAROLI B. — Innesco di un generatore di impulsi di tensione con dispositivo trigatron (A) 232
- Equilibrio elettromeccanico di una coppia di conduttori a fascio con disposizione orizzontale (A) 603
- MACERI F. — Un linguaggio di programmazione orientato alla risoluzione di problemi di analisi strutturale (A) 624
- Machens U. - Münch G. - Weidemann H. — Strumenti di misura e regolazione 129 D
- Macioschek G. - Funke H. — Influsso dell'attrazione magnetica unilaterale sull'andamento di marcia di una macchina sincrona 70 D
- Mäder G. — Motori trifasi a collettore 10 D
- MAGAGNOLI U. - LAGOSTENA L. - NOFERI P. L. — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: considerazioni generali (A) 602
- MAGENTA G. - GIANINONI G. — Gli elettrodotti a 500 kV degli impianti del Peace River nella British Columbia (Canada) (A) 603
- Magoulas P. P. - Matthews P. A. — Distribuzione della corrente su strati conduttori sottili raggiunti da un'onda piana 54 D
- Maisch W. — Armoniche in rete in seguito a taglio di fase 27 D
- MALAGUTI C. - CORTINA R. — L'effetto corona nelle linee ad alta e ad altissima tensione in corrente continua: criteri per la predeterminazione delle perdite corona e delle radiointerferenze (A) 500
- MALAGUTI C. - TELLARINI M. — Studio del comportamento sotto pioggia naturale di catene di isolatori per linee a 380 kV (A) 603
- Malcoci V. - Comanichiu D. — La misura della resistenza di terra 110 D
- MALESANI G. — Sul comportamento di alcuni dispositivi per la misura di grandezze magnetiche transitorie (A) 15
- Misure elettromagnetiche nelle scariche anulari indotte (A) 147
- Metodi differenziali per la misura di grandezze magnetiche transitorie nelle scariche anulari indotte (A) 202
- MALESANI L. - GASPARINI F. — Metodo per la compensazione automatica degli errori nei TA (A) 730
- Maley S. W. - King R. J. - Wait J. R. — Propagazione delle onde di terra secondo percorsi misti 140 D
- MANFREDI P. F. - GATTI E. - RIMINI A. — Elementi di teoria delle reti lineari (r) 385
- Maniero D. A. - Hirayama C. - Kienast P. F. — Riscaldatori ad arco elettrico per processi chimici 122 D
- MANNI R. - BASSO P. - MASSINI G. — Determinazione con elaboratore elettronico della potenza di riserva in una rete elettrica utilizzando un metodo probabilistico (A) 613
- MANNING L. — Electrical Circuits (r) 323
- MANNINO PATANÈ G. — Tecnica elettronica (r) 578
- MANUZIO C. — Effetti delle correnti di corto circuito sulle linee ad altissima tensione: azioni sui distanziatori per conduttori a fascio (A) 604
- MANUZIO C. - CARPENA A. — La resistenza dei sostegni per elettrodotti sotto l'aspetto statistico (A) 506
- Marazio A. — Analisi statistiche sul comportamento di una grande diga 20 D
- Osservazioni alla diga d'Avio 47 D
- Marchetti M. - Raffa U. — Le risorgenze del fiume Ticino 80 D
- MARCONCINI A. - CARAPEZZA E. - FORMICA A. — Contributo allo studio della eliminazione dei fenomeni conseguenti a transitori su trasformatori di tensione capacitivi impiegati sulle reti ad altissima tensione (A) 505
- Marcus B. - Antohi C. — Durata delle resistenze dei frigoriferi FRAM 80 D
- Marcus B. - Berinde V. - Diaconu L. — Isolanti a base di mica con vetro 82 D
- Marcus B. - Diaconu L. - Friedman Al. - Stanciulea L. — La produzione dei pezzi in ferrite mediante pressofusione 94 D
- Marcus B. - Melcoian V. — La determinazione del modulo di elasticità dei materiali ceramici 142 D
- Marenbach K. - Heep W. — Sistema di elaborazione di dati per lo smistamento di minerali 122 D
- MARENESI R. — Utilità delle discussioni (L) 435
- Su una macchina asincrona speciale (L) 825
- Regolazione statistica della tensione (L) 964
- MARIANI E. — La manovra a vuoto di linee ad alta tensione in corrente alternata trifase (A) 128
- MARIANI E. - DI PERNA A. - GUIDI M. A. — La ricerca della ripartizione economica del carico tra i gruppi di centrali termoelettriche vicine, con un metodo di programmazione dinamica (A) 610
- MARIANI E. - LIBERATI G. - SFORZINI M. — Problemi di stabilità della nuova rete ad altissima tensione dell'ENEL (A) 603
- MARINI CIARELLI P. - ZAMORANI G. — Il calcolatore della centrale di Torre Valdaliga (A) 355
- Marinovic V. - Dumitrescu S. — Le caratteristiche delle colonne per distillazione frazionata 100 D
- Marone V. — Stramazzi circolari 125 D
- MARSI B. - BALLI S. - COMELLINI E. - FOLLI G. - PICCININI A. — Risultati delle esperienze effettuate in Italia su sostegni strallati ed autostrallati (A) 502
- MARSI B. - VITALI G. — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: il comportamento delle funi di guardia (A) 604
- MARTELLI G. - DELL'OLIO D. - GATTIGLIA U. — Ricerca automatica della più conveniente distribuzione dei sostegni su profili assegnati di grandi elettrodotti (A) 600
- Martin F. - Renz R. — Disaccoppiamento dei circuiti di misura alimentati da trasformatore a più secondari 60 D
- Martin G. - Berger K. - de Montmollin G. - Meister H. - Weissenberger G. — Cavi con accresciuta sicurezza contro il fulmine 104 D
- MARTINOLI B. — Progresso negli isolatori portanti per sottostazioni per altissima tensione (A) 604
- März G. - Korb F. — Raddrizzatori 98 D
- Märzendorfer H. — Finanziamento dell'industria elettrica austriaca 96 D
- MARZIO L. - GUIDI M. A. - NOFERI P. L. — Calcolo dei parametri di corto circuito per reti elettriche di grande estensione (A) 623
- MARZIO L. - VIAN A. — Applicazioni numeriche dell'algebra lineare in alcuni problemi delle reti elettriche di trasporto (A) 624
- MARZOCCO A. — Influenza delle condizioni dell'armamento sulla commutazione dei motori di trazione a corrente continua (A) 68
- MARY TROPPEL A. — Théorie des Matrices (r) 508
- Maschek G. - Sandner W. — Determinazione delle armoniche della corrente di magnetizzazione 70 D
- MASCHIO G. - TASCHINI A. — Il problema delle sovratensioni di manovra nei cavi ad alta tensione (A) 272
- MASETTI M. — L'apparecchiatura Flying Spot Digitizer in linea con il calcolatore IBM 7094 per l'analisi altamente automatica dei fotogrammi di camere a bolle (A) 624
- Mason D. A. - Ungler M. C. — Una nuova era per la lampada a mercurio 47 D
- Mason F. O. - Anderson J. G. P. - Ellis N. S. - Noble R. G. - Orton L. H. - Reece M. P. - Steel J. G. — Prova sintetica degli interruttori 130 D
- Mason J. H. — Rivelazione e misura delle scariche elettriche 38 D
- Mason J. J. - Clark C. A. - Mee P. B. — Effetto del nichel sul ferro-silicio a grani orientati 64 D
- MASSENTI I. - TONDI P. — Calcolo meccanografico delle correnti di corto circuito per gli impianti elettrici di bordo (A) 530
- MASSINI G. - BASSO P. - MANNI R. — Determinazione con elaboratore elettronico della potenza di riserva in una rete elettrica utilizzando un metodo probabilistico (A) 613
- Mathé B. - OGREZEANU S. - PANOIU A. — Misura per i parametri di comando di interruttori 100 D
- Matthews P. A. - Magoulas P. P. — Distribuzione della corrente su strati conduttori sottili raggiunti da un'onda piana 54 D
- MATVEYEV A. — Principles of Electrodynamics (r) 386
- Mauverer A. — Serie di controller da 6 a 63 A, 500 V 11 D
- Maul K. - Giese K. W. - Pfeil W. — Segnalazioni a distanza per filo 134 D

- Maury F. — Interesse della diseccitazione rapida . . . 46 D
- Maus G. — Maser ottico (o laser) per telecomunicazioni . . . 62 D
- MAZZA C. - LANZONI G. — Criteri di programmazione applicati in un programma di gestione magazzini (A) . . . 023
- MAZZA G. — Caratteristiche di moderni tipi di scaricatori per altissime tensioni con particolare riferimento al loro comportamento nei riguardi delle sovratensioni di manovra (A) . . . 604
- McCallion H. - Bennet P. J. - Henshell R. D. - Milner M. — Frequenze naturali di vibrare dei nuclei dei trasformatori . . . 70 D
- McCartney B. S. - Davies D. E. N. — Disposizioni cilindriche con analisi a raggio elettronico . . . 54 D
- McFarlane G. G. — Cinque anni d'evoluzione del laser . . . 91 D
- McIlhagger D. S. - Salthouse E. C. — Conduzione superficiale degli isolatori . . . 26 D
- McKeown J. J. — Rigidità di materiali polimeri organici . . . 52 D
- McLean G. W. Eastham J. F. — Motori monofasi a due velocità con procedimenti di mescolamento delle fasi . . . 53 D
- McQUISTAN R. B. — Scalar and Vector Fields. A physical interpretation (r) . . . 114
- MEADEN G. T. — Electrical Resistance of Metals (r) . . . 386
- Meadows R. W. - Lindgren R. E. - Samuel J. C. — Propagazione secondo percorsi multipli di onde radio . . . 85 D
- Medhurst R. G. - Roberts J. H. — Valutazione della distorsione nei sistemi radio . . . 111 D
- MEDICI M. — I motori primi idraulici nell'anno 1965 (A) . . . 173-459
- I motori primi termici nell'anno 1965 (A) . . . 359-588
- Mee P. B. - Clark C. A. - Mason J. J. — Effetto del nichel sul ferro-silicio a grani orientati . . . 94 D
- Mehla R. C. — L'evoluzione degli accelerometri . . . 68 D
- Meier H. - Gion L. — Prova per le caratteristiche di autopulitura degli isolatori . . . 76 D
- Meier W. — Macchine idrauliche per bacini di accumulo . . . 80 D
- MEINKE H. H. — Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Erster Band: Bauelemente und Stromkreise (r) . . . 188
- MEISEL J. — Principles of Electromechanical Energy Conversion (r) . . . 443
- Meissel G. — Collegamento della Svezia e del continente . . . 24 D
- Meister H. - Berger K. - de Montmollin G. - Martin G. - Weissenberger G. — Cavi con accresciuta sicurezza contro il fulmine . . . 104 D
- Melcoian V. - Marcus B. — La determinazione del modulo di elasticità dei materiali ceramici . . . 142 D
- Melville D. R. G. - Salvage B. — Scariche nelle cavità in dielettrici solidi . . . 38 D
- MEO A. R. - GILLI L. — Algoritmi per la minimizzazione di funzioni logiche (A) . . . 622
- Elaboratore speciale per la sintesi di circuiti logici combinatori (A) . . . 622
- Metodi topologici per il calcolo di valori massimi concernenti la sintesi dei circuiti logici (A) . . . 622
- Mereanu A. - Trutza C. — Determinazione del campo termico negli avvolgimenti dei trasformatori . . . 86 D
- MERL W. A. — Le perdite di materiale in elettrodi d'argento soggetti ad archi di breve durata e forti correnti in atmosfere diverse (A) . . . 738
- Mertens F. — Equilibratura dinamica . . . 61 D
- Mertens P. — Potenza e saturazione ottimale di convertitori statici di frequenza . . . 123 D
- Merz H. — Linee di contatto per treni veloci . . . 120 D
- MEZZALIRA G. — Il tracciatore digitale (A) . . . 624
- Meye H. - Friedrich W. - Göckeritz G. — Fusibili per protezione di linee . . . 10 D
- MEYER C. L. — Comportamento dei materiali per contatti per correnti deboli (A) . . . 159
- Meyer E. — Perfezionamenti nell'elettroacustica . . . 125 D
- Midgley D. - Smethurst S. W. — Tracciamento del campo per mezzo della sintesi di Fourier e del calcolo binario . . . 62 D
- Mierdel G. — Fondamenti della teoria atomica . . . 77 D
- Importanza dell'elettrofisica . . . 78 D
- Fondamenti della teoria atomica. L'involucro elettronico . . . 107 D
- Costituzione della materia . . . 107 D
- Costituzione della materia. I corpi solidi . . . 117 D
- Mikulaschek F. — Calcolo del fattore di potenza alla sbarra collettrice di un raddrizzatore . . . 27 D
- Millea A. - Gruia N. — La misurazione della potenza attiva nelle bobine di tensione negli apparecchi di misura . . . 50 D
- Miller C. H. — Misura precisa di resistenza . . . 51 D
- Correzioni dovute al carico nelle resistenze . . . 52 D
- MILLER H. N. — Nondestructive high potential testing (r) . . . 70
- Milner M. - Bennet P. J. - Henshell R. D. - McCallion H. — Frequenze naturali di vibrare dei nuclei dei trasformatori . . . 70 D
- MINNAJA N. - FORLANI F. — Studio per una memoria modificabile magneto-ottica (A) . . . 624
- MINUCCI M. — Prevenzione degli infortuni sul lavoro negli impianti a bassa tensione (r) . . . 534
- Mitra G. - Sakr M. M. - Salvage B. — Misura delle scariche nelle cavità in dielettrici a tensioni ad impulso . . . 41 D
- Mocsary J. — Fusibili limitatori di corrente . . . 113 D
- Moczala H. - Krost H. — Regolazione di motorini a corrente continua privi di spazzole . . . 117 D
- Mòdoni V. — Apparecchiature per prove di ionizzazione . . . 53 D
- Mogos R. - Craciunescu V. — Motori a corto circuito delle officine di Timisoara . . . 95 D
- Molandain A. - Gallay M. - Viale F. — I grandi trasformatori - La tecnica degli isolamenti . . . 59 D
- MOLINO M. — L'applicazione delle tecniche di simulazione alla ricerca di un modello ottimo di previsione (A) . . . 611
- Möller K. — Cadute di tensione nelle pareti di laboratori schermati . . . 119 D
- Möltgen G. — Raddrizzatore con bobina d'assorbimento nel caso di carico a contro-tensione . . . 10 D
- MORANA G. - CATALIOTTI V. — Simulazione di macchine e linee elettriche al modello per lo studio delle sovratensioni transitorie (A) . . . 596
- La trasformazione in banking di reti radiali . . . 118 D
- Moraw K. — La stazione di trasformazione del Tirolo Occidentale . . . 6 D
- Morcom W. J. - Bowers D. F. — Trasmettitore per radiodiffusione da 250 kW . . . 37 D
- Morcom W. J. - Sutton J. — Trasmettitore per televisione ad ultrafrequenza . . . 119 D
- MORELLO A. - PALANDRI G. — Prospettive future delle trasmissioni in cavo nel campo delle altissime tensioni (A) . . . 606
- MORELLO A. - PALMIERI N. — Situazione attuale dei cavi energia per tensioni alternate superiori a 220 kV (A) . . . 607
- Situazione attuale dei cavi energia per altissime tensioni continue (A) . . . 607
- Moreton P. L. - Nellist B. D. — Relè di sovracorrente . . . 10 D
- Morf A. - Christener H. — Scaricatori per 4,5 fino a 750 kV . . . 62 D
- Morgan K. — Per aiutare la risonanza . . . 62 D
- MORINI A. — Apparecchio per la determinazione del parametro di potenza di un induttore per riscaldamento ad induzione (A) . . . 426
- MORPURGO R. - LUCCIO F. — Un analizzatore sintattico per linguaggi a precedenza di operatori (A) . . . 624
- Morris D. G. O. — Influenza delle correnti parassite sotto le spazzole dei motori a corrente continua . . . 48 D
- Mortimer D. E. - Bradley P. A. - Clarke C. — Rumori radioatmosferici a Singapore . . . 22 D
- Moschkau C. - Theml H. — Impianto a controllo centralizzato per il trasporto di minerali . . . 123 D
- Mosson G. A. G. - Alston L. L. - Barnes G. C. - Whittle H. R. — Interruttore ad alta potenza con polietene come dielettrico . . . 10 D
- MOSSOTTO C. - OBERTO P. — Impiego di un elaboratore elettronico per l'ottimizzazione di famiglie di ripartizioni telefoniche (A) . . . 625
- MOTOLESE F. - OLLA F. — Studio a mezzo simulazione di uno stadio di concentrazione per autocommutatori telefonici e telegrafici (A) . . . 124
- Mühlinghaus A. — L'isolamento dei lamierini . . . 18 D
- Müller O. — Interruttori per altissima tensione . . . 6 D
- Münch G. - Machens U. - Weidemann H. — Strumenti di misura e regolazione . . . 107 D

Murty D. V. S. - Rajagopalan P. K. — Impedenza interna dei conduttori ferromagnetici solidi . . .	16 D	Nugent H. - Rhodes R. G. - Wootton R. E. — Uso possibile dei dielettrici in politene-gas nei cavi per alta tensione . . .	43 D
Muttesee W. — Sul trasformatore trifase a quattro avvolgimenti quale trasformatore per raddrizzatori con avvolgimenti staccati . . .	104 D	Oberleitner P. — Sbarramento per la centrale di S. Pantaleone . . .	116 D
Muttesee W. — Schema equivalente del trasformatore con avvolgimento n . . .	120 D	— Camere spirale della centrale di S. Pantaleone . .	117 D
Nabholz H. — Sullo stato di sviluppo di generatori magnetoidrodinamici . . .	118 D	— Lo sfruttamento del corso inferiore dell'Enns . .	117 D
Näcke H. — Strumento per ricerche sulla resistenza ad archi . . .	21 D	Oberrettl K. — Disturbi in impianti di comando per armoniche dovute a motori asincroni . . .	111 D
Nagel G. — Onde di forza provocate da campi magnetici . . .	102 D	— Sull'influsso di rami d'avvolgimento disposti in parallelo sulla coppia di motori a gabbia di scoiattolo . . .	131 D
Nägerl K. — Riparazioni alla condotta della centrale di Partenstein . . .	141 D	Oberson M. — Protezione delle reti contro corti circuiti . . .	24 D
Nasko H. — Pompa elettrica di flusso . . .	58 D	OBERTO P. - MOSSOTTO C. — Impiego di un elaboratore elettronico per l'ottimizzazione di famiglie di ripartizioni telefoniche (A) . . .	625
Nastase C. - Barosu M. - Pervescu M. - Sudrescian S. - Tatuca S. — Tipi di MnO_2 nella fabbricazione delle pile . . .	91 D	OCCHINI E. - LUONI G. — Descrizione con metodi numerici di onde migranti lungo linee interconnesse (A) . . .	606
Neidhöfer G. — Riduzione delle perdite di ventilazione di rotorii raffreddati con gas . . .	100 D	OCCHINI E. - LUONI G. - GIANNINI M. - LASTELLA M. — Un algoritmo per la soluzione automatica di problemi alle derivate parziali (A) . . .	626
Nellist B. D. - Moreton P. L. — Relè di sovracorrente . . .	10 D	O'Dell T. H. — I materiali magnetoelettrici . . .	51 D
Nelson E. H. — Nuovi modelli di lampade a scarica ad alta pressione . . .	116 D	Oeding D. - Feser K. — Distanze medie di piattine conduttrici . . .	125 D
Nemetz W. — La frenatura elettrica di generatori sincroni . . .	4 D	Ogrezeanu S. - Mathé B. - Panoiu A. — Misura per i parametri di comando di interruttori . . .	109 D
NENCIONI F. — Cavi con isolamento minerale (L) . .	50	Ohara M. - Yamamoto M. — Influsso della conformazione dei poli sulla forza d'attrazione di elettromagneti . . .	99 D
NENZI R. — Risincronizzatore per trasmissione di dati ad alta velocità (A) . . .	625	OKLOBZIJA B. - BARTELS K. — Schaltungen und Elemente der digitalen Technik (r) . . .	57
Neumärker G. — Isolatori d'appoggio per alta tensione . . .	13 D	Oldfield R. C. - Gentry C. H. R. - Newson D. — Cedimento dell'isolante nelle valvole con catodo ad ossido . . .	45 D
Newsome J. P. — Applicazioni dell'effetto di Hall . .	124 D	OLIVA E. - LAPLANE M. — Il sistema C 90 per il controllo di un processo petrolchimico (A) . . .	626
Newson D. - Gentry C. H. R. - Oldfield R. C. — Cedimento dell'isolante nelle valvole con catodo ad ossido . . .	45 D	OLLA F. - MOTOLESE F. — Studio a mezzo simulazione di uno stadio di concentrazione per autocommutatori telefonici e telegrafici (A) . . .	625
Ng K. C. - Douce J. L. - Gupta M. M. — Processo di perturbazione parametrica . . .	140 D	Olver A. D. - Clarricoats J. J. - Wong J. S. L. — La propagazione nelle guide d'onda con plasma isotropo . . .	149 D
Nicholson H. — Ottimizzazione dinamica d'un modello caldaia-turboalternatore . . .	95 D	Oprendeck B. — Caratteristica meccanica delle macchine a induzione . . .	148 D
NICOLÒ F. - ISIDORI A. — A proposito di controllo mioelettrico (L) . . .	699	ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ — Glossary (r) . . .	577
Niederberger A. — La calcolatrice elettronica in relazione alle imprese elettriche . . .	58 D	Orton L. H. - Anderson J. G. P. - Ellis N. S. - Mason F. O. - Noble R. G. - Reece M. P. - Steel J. G. — Prova sintetica degli interruttori . . .	130 D
NIVEN I. — Numeri razionali e numeri irrazionali (r) . .	508	OSIMO F. — Esperienze su bobine per trasformatori fino a 735 kV (A) . . .	721
Nix G. F. - Laithwaite E. R. — Motori ad induzione lineari con velocità basse e da fermo . . .	149 D	Oswald B. — Elevati campi magnetici e loro impiego nella fisica dei plasma . . .	28 D
Noble R. G. - Anderson J. G. P. - Ellis N. S. - Mason F. O. - Orton L. H. - Reece M. P. - Steel J. G. — Prova sintetica degli interruttori . . .	130 D	Osswald H. - Weh H. — Campo nel traferro di una macchina sincrona nel funzionamento come motore . . .	29 D
NOFERI P. L. - GUIDI M. A. - MARZIO L. — Calcolo dei parametri di corto circuito per reti elettriche di grande estensione (A) . . .	623	Ott A. — Procedimento numerico nelle telecomunicazioni . . .	32 D
NOFERI P. L. - LAGOSTENA L. - MAGAGNOLI U. — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: considerazioni generali (A) . . .	602	Owens A. R. — Amplificatori con transistori planari al silicio . . .	62 D
NOFERI P. L. - SFORZINI M. — Criteri per la progettazione tecnico-economica di massima dei sistemi di trasmissione in corrente alternata ad altissima tensione (A) . . .	606	OYSTEIN ORE — I grafi e le loro applicazioni (r) . .	759
Noli A. - Palmieri A. — Ricerche sui coefficienti di dilatazione di calcestruzzi . . .	93 D	PAGANO E. - PEREZ DE VERA M. — Calcolo delle reattanze di dispersione di un motore asincrono a gabbia saturato in fase di avviamento (A) . . .	626
Noser R. — Adeguamento del dimensionamento della macchina sincrona alle condizioni di esercizio . .	108 D	PALANDRI G. - MORELLO A. — Prospettive future delle trasmissioni in cavo nel campo delle altissime tensioni (A) . . .	606
Nosseir A. - Hawley R. — Effetto dell'esafuoruro di zolfo sulla scarica nell'olio . . .	94 D	PALLU DE LA BARRIÈRE R. — Cours d'Automatique théorique (r) . . .	187
Notani N. V. - Burnett T. B. - Cheetham J. H. — Raddrizzatori al silicio controllati in una fabbrica d'alluminio . . .	12 D	PALMIERI N. - MORELLO A. — Situazione attuale dei cavi energia per tensioni alternate superiori a 220 kV (A) . . .	604
NOTARI M. — Benefici economici e vantaggi tecnici connessi all'impiego dei calcolatori elettronici per calcoli statici di strutture ferroviarie (A) . . .	625	— Situazione attuale dei cavi energia per altissime tensioni continue (A) . . .	605
— I calcolatori elettronici nelle applicazioni organizzative in «tempo reale» per la teleprenotazione automatica di posti-treno (A) . . .	625	Palmieri A. - Noli A. — Ricerche sui coefficienti di dilatazione di calcestruzzi . . .	93 D
NOVAC I. — Su una macchina asincrona speciale destinata a distribuire in modo equilibrato il carico monofase sulle fasi della rete trifase (A) . . .	482	Panoiu A. - Mathé B. - Ogzezeanu S. — Misura per i parametri di comando di interruttori . . .	109 D
NOVELLA G. P. - SICCARDI G. — Influenza del guasto in linea sul funzionamento degli interruttori ad aria compressa (A) . . .	606	PAOLI P. - BOSELLI G. - DAZZI N. - LAURENTINI V. — Modelli in scala ridotta delle linee ad altissima	
NOVELLI F. — Prestazioni di turbine a gas nella produzione di energia elettrica (A) . . .	24		
— Desalazione delle acque salmastre (L) . . .	964		

- tensione. Tecniche di modellazione e precisione dei risultati (A) 602
- Pappalardo S.* — Centro di telecontrollo di Palermo 6 D
- Pardigon F. M.* - *Favez B.* — Problemi generali a proposito della potenza reattiva 151 D
- PARIS L.* — Considerazioni sulle teorie probabilistiche della sicurezza delle opere di ingegneria (V) 119
- Il comportamento dei grandi spazi d'aria alle sovratensioni di manovra fase-terra (A) 607
- Riduzione delle sovratensioni conseguenti a manovra di chiusura e di richiusura di linee a vuoto (A) 607
- Trasmissione ad altissima tensione (A) 780
- PARIS L.* - *BASSO P.* - *VALTORTA M.* — Sulla risoluzione con calcolatore elettronico dei problemi di programmazione dei sistemi elettrici (A) 613
- PARIS L.* - *COMELLINI E.* — Nuove soluzioni costruttive per le linee ad altissima tensione: linee autostrallate e sostegni con mensole isolanti (A) 598
- Costo delle linee ad altissima tensione e loro livello di isolamento (A) 607
- PARIS L.* - *DI PERNA A.* — Il primo periodo di esercizio del sistema a 380 kV La Spezia-Baggio-Bovisio (A) 600
- PARIS L.* - *PEDONE A.* — Le linee italiane a 380 kV con conduttori trinati ed equipaggiamenti a V (A) 608
- Parker A. E.* - *Fairweather A.* — Proprietà delle pellicole « naturali » sui contatti di platino 107 D
- Parker A. M.* - *Weedy B. M.* — Carico termico d'un interruttore in olio 10 D
- Parks G. H.* - *Harding D. E.* - *Lamont K.* — Amplificatore per ripetitori sommersi 59 D
- Parrn D. J.* - *Scaribrick R. M.* — Materiali sintetici in condizioni d'inquinamento atmosferico 50 D
- Parthasarathy K.* — Nuovo relè statico di distanza 105 D
- Relè statici di distanza 105 D
- PASTORELLI V.* — Trasformatori di isolamento ad alta tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari dei convertitori per trasmissione in corrente continua (A) 608
- Patta F.* — Calcolo delle strutture serbatoio 35 D
- Patterson E. A.* - *Hornsby E. A.* - *Irving R.* — Trasformatori ad elevate temperature 55 D
- Per giudicare la tendenza degli oli a produrre gas 66 D
- Pätzold J.* — La tecnica elettromedicale 3 D
- Paul H.* — Antenne per le comunicazioni con satelliti 149 D
- Pausch H.* — Selezione mondiale d'abbonato 134 D
- PAWELKA E.* — Einführung in die Schaltgerätetechnik (r) 321
- Pearson K. W.* — Evanescenza d'un allacciamento a microonde a sezioni multiple 31 D
- PEDONE A.* — Gli attraversamenti a 380 kV del fiume Po (A) 608
- Sul costo reale degli elettrodotti (A) 608
- PEDONE A.* - *BALLI S.* — Controlli non distruttivi negli elettrodotti ad alta ed altissima tensione (A) 592
- PEDONE A.* - *CORIDORI P.* — Il tracciato nei grandi elettrodotti (A) 598
- PEDONE A.* - *PARIS L.* — Le linee italiane a 380 kV con conduttori trinati ed equipaggiamenti a V (A) 608
- PEDONE A.* - *STRANGIO M.* — Considerazioni sull'aumento di costo degli elettrodotti registrati nel periodo 1957-1964 (A) 609
- Peek M.* — L'automazione presso le Poste Germaniche 2 D
- PELLEGRINI B.* — Sull'uso analogico dell'oscillografo per il rilievo dei segnali incidente e riflesso nei mezzi di trasmissione (A) 626
- Pentschev P. R.* — Calcolo degli errori dei trasformatori di misura 70 D
- Pepelnik F.* — La centrale idroelettrica di S. Pantaleone 118 D
- PEREZ DE VERA M.* - *PAGANO E.* — Calcolo delle reattanze di dispersione di un motore asincrono a gabbia saturato in fase di avviamento (A) 626
- Péricart J.* — Banco di prova MHD da 8 MW termici 30 D
- Péricart J.* - *de Montardy A.* — Effetti di estremità nei generatori MHD 140 D
- PERUZZI R.* — Come ridurre le perdite di produzione negli impianti industriali causate da guasti transitori sulle reti di alimentazione ad A.T. (A) 936
- Pervescu M.* - *Barosu M.* - *Nastase C.* - *Sudrescian S.* - *Tatucu S.* — Tipi di MnO_2 nella fabbricazione delle pile 91 D
- PESARO A.* — La serie C 90 calcolatori della Compagnie Européenne d'Automatisme Electronique per applicazioni scientifiche ed industriali (A) 620
- Petersen C.* — Ritardo nell'accensione di spinterometri a tre elettrodi 124 D
- Petit P.* — Tenuta dei trasformatori ai corti circuiti 87 D
- Petit P.* - *Hofer P.* - *Pichon A.* — La possibilità di aumentare la potenza e la tensione dei grandi trasformatori 135 D
- Petrescu Gh.* — Metodo di ricerca sulle cadute di tensione delle macchine a collettore 148 D
- Petrescu M.* — Oscillazioni libere nel circuito LC con capacità non lineare della giunzione P-N 111 D
- Petrich G.* - *Sauer E.* — Montaggio automatico di elementi in piastre con conduttori stampati 14 D
- PETRINI E.* — Regolazioni non interagenti di livelli e di portate nelle centrali termoelettriche possibili con l'impiego di un calcolatore (A) 627
- PETROVICH E.* - *BISIACH L.* — Metodo semplificato per il calcolo dei regimi delle potenze attive e reattive e delle tensioni nei sistemi di trasmissione dell'energia elettrica (A) 614
- PETROVICH E.* - *COMELLINI E.* — Programma ENEL per il calcolo automatico dei sostegni per linee elettriche aeree (A) 617
- PEZZI P.* - *CASAGRANDE G.* — Interruzione dell'arco in interruttori a corrente alternata: contributo allo studio dei fenomeni in prossimità dello « zero » di corrente (A) 908
- PEZZOLI F.* — Coordinamento dell'isolamento nelle stazioni ad altissima tensione mediante scaricatori (A) 609
- PFEIFFER P. E.* — Concepts of probability theory (r) 983
- Pfeil W.* - *Giese K. W.* - *Maul K.* — Segnalazioni a distanza per filo 134 D
- Pfeiler V.* — Scelta della tensione in impianti industriali 150 D
- Pfeistorf G. M.* - *Ang K. B.* — Localizzazione di oggetti ferrosi a grande profondità 58 D
- Pham Van Vui* — Le induttanze e il fenomeno di commutazione ciclica 92 D
- Philipp F.* - *Euler J.* - *Horn L.* — Accumulatori piccolissimi 14 D
- PICCININI A.* - *BALLI S.* - *COMELLINI E.* - *FOLLI G.* - *MARSI B.* — Risultati delle esperienze effettuate in Italia su sostegni strallati ed autostrallati (A) 592
- Pichon A.* - *Hofer P.* - *Petit P.* — La possibilità di aumentare la potenza e la tensione dei grandi trasformatori 135 D
- PISTAMIGLIO M.* — CSQ: una tecnica che non invecchia (A) 79
- PISTILLI A.* — Trasporto di energia elettrica a microonde (V) 514
- Pistilli G.* - *Savastano G.* — La risoluzione dei problemi di oscillazione di massa con calcolatrici 63 D
- Planer F. E.* — Automazione nella costruzione di cavi e linee 138 D
- Platzl M.* — Effetti della centrale di S. Pantaleone sull'economia naturale delle acque 116 D
- Podemski A.* — Le teorie sul funzionamento dei contattori 52 D
- Pohl D.* — Processi termici di prova di isolanti 21 D
- Pohl W.* - *Richter B.* — Determinazione della resistenza alla scarica di materiali pressati 21 D
- Pohler G.* — Alluminio e materie plastiche nei cavi 138 D
- Pohlmann H.* — Un moderno impianto per il riscaldamento di abitazioni a Berlino 118 D
- Pointon A. J.* - *Demirdjoghlu S. F.* — Proprietà nelle microonde di ferriti 110 D
- POLESE N.* - *SANSONE L.* — Tracciamento delle linee equipotenziali in un campo aperto (A) 627
- POMÈ R.* - *GENESIO R.* — Sul comportamento dinamico di una linea di trasporto (A) 609
- PONS C.* - *FASANO G.* - *SACCHI G.* — Integrazione funzionale di circuiti logici in forma di matrice (A) 620
- Popa Al.* — Calcolatrici per la determinazione delle velocità di circolazione 90 D
- Popescu E.* - *Savin G.* - *Simion E.* — Circuiti a doppia risonanza 28 D
- Porter A.* — Il servoadattatore dei sistemi di controllo 13 D
- Pouard M.* - *Feintuch P.* - *Gougenil J. C.* - *Lacourcelle F.* — Protezione contro le sovratensioni 86 D

- Pramanik A. - Reece A. B. J.* — Il calcolo del campo alle teste di matassa 16 D
- PRATO A. G. - CAMPLANI A. - GANGEMI F. - VELONÀ F.* — I calcolatori numerici nelle centrali elettronucleari italiane (A) 615
- Prosser R. D. - Allmatt J. W.* — Immagini della televisione a colori guastate dal rumore casuale 119 D
- Przybillia N.* — Per ottenere un brevetto in Germania 24 D
- PUCCIONI G. - QUOJANI F.* — Trasmissioni intercontinentali di dati per calcolatori (A) 627
- Pucher W.* — Umidità dell'aria negli interruttori ad aria compressa 25 D
- La bruciatura dei contatti in interruttori per alta tensione 137 D
- Puchol J. M.* — Compensazione di temperatura in regolatori di velocità 123 D
- Pulford R. G. - Scarfe E. C. R.* — Relazione fra il fattore di potenza e la resistività dell'olio e il fattore di potenza della carta impregnata 49 D
- PUNGS L. - STEINER K. H.* — Parametrische Systeme (r) 265
- Putz F.* — Punti di vista fisici circa la scelta di un reattore 115 D
- Quilico G.* — Regolazione degli impianti nucleari 93 D
- QUOJANI F. - PUCCIONI G.* — Trasmissioni intercontinentali di dati per calcolatori (A) 627
- Raabe H.* — Condensatori di potenza 99 D
- Rab D.* — Contatti protetti 11 D
- Rabeyrolles S.* — Regolazione di una turbina di propulsione navale 152 D
- Rabus W.* — Progressi nei trasformatori 134 D
- Radler S.* — Lo scarico a spirale nella centrale di S. Pantaleone 116 D
- Raffa U. - Marchetti M.* — Le risorgenze del fiume Ticino 80 D
- Rager H. - Falk G.* — Cloruro di polivinile in un campo alta tensione 36 D
- Rahimtoola A. F.* — Energia elettrica nel Pakistan 69 D
- Rai G. B. - Cory B. J.* — Relè a rivelazione di fase 32 D
- Rajagopalan P. K. - Murty D. V. S.* — Impedenza interna dei conduttori ferromagnetici solidi 16 D
- Rajaraman K. C. - Krishnamurthy M. R.* — Motore monofase a tre velocità 53 D
- Ralph M. C. - Lawrenson P. J. - Reece P.* — Perdite dovute ai denti nei poli massicci 116 D
- RANCORRA G. M.* — Risultati di prove sperimentali sull'autodina (A) 282
- Raske W.* — Per rendere visibili le scariche striscianti 99 D
- Ratcliffe J. A.* — Appleton come scienziato della radio 104 D
- Rathje H. W.* — Cavo di pozzi da miniera come portatore di informazioni 11 D
- Rating F. - Walter A.* — Strumento per durata di rimbalzi di contatti 130 D
- Rauchinson E. - Banks P. J.* — Misura delle caratteristiche delle lamiere ad alta permeabilità 103 D
- Rawcliffe G. H. - Fong W.* — Motori a due velocità 68 D
- Rawlinson E. - King P. H. - Richardson P. K.* — Equipaggiamento automatico di misura delle perdite corona 119 D
- Rebske W.* — Frequenza di fulmini sulle corde di linee 40 D
- REDAELLI F. - SACCOMANNO F. - VIAN A.* — Problemi numerici nella determinazione del comportamento in regime transitorio delle macchine sincrone (A) 627
- Redmond J. - Turner L. W.* — Esperienza con BBC2 85 D
- Reece A. B. J. - Pramanik A.* — Il calcolo del campo alle teste di matassa 16 D
- Reece M. P. - Anderson J. G. P. - Ellis N. S. - Mason F. O. - Noble R. G. - Orton L. H. - Steel J. G.* — Prova sintetica degli interruttori 130 D
- Reece P. - Lawrenson P. J. - Ralph M. C.* — Perdite dovute ai denti nei poli massicci 116 D
- Rees D. E. W. - Davis J. H.* — Gomme ai siliconi nell'isolamento elettrico 50 D
- REGGIANI F.* — Contributo allo studio del comportamento alle sovratensioni di manovra degli isolamenti carta-olio dei trasformatori (A) 609
- REGGIANI F. - SACCOMANNO F.* — Uso del calcolatore analogico per la determinazione, con procedimento iterativo, di una guida di carico per trasformatori (A) 628
- Regnier F.* — Le costruzioni edili della stazione del Tirolo Occidentale 18 D
- Regoliosi P. - Castelli F. - Valagussa C.* — Illuminazione diurna degli imbocchi delle gallerie 47 D
- Reiche H.* — Lamierini scevri di silicio in piccoli motori 109 D
- Reichwaldt H.* — Segnalazione e telefonia per funivie 71 D
- Reid I. A. - Heaton A. G.* — Sovratensioni ed apparecchi inseriti ad un'estremità delle linee 112 D
- Reiner H.* — Accumulatori di notizie con nucleo in ferrite 26 D
- Renz R. - Martin F.* — Disaccoppiamento dei circuiti di misura alimentati da trasformatore a più secondari 66 D
- Rexford H. E. - Culler V. E.* — Conduttività indotta da radiazioni gamma nei vetri 20 D
- Rey E. - Sutter H.* — Determinazione del quantitativo di zolfo negli oli isolanti 52 D
- Reynolds E. H. - Black R. M.* — Effetti di ionizzazione e irradiazione nei dielettrici 50 D
- RHOE U. L.* — Transistoren bei höchsten Frequenzen (r) 186
- Rhodes D. J. - Wright A.* — Tensioni nelle camicie dei cavi con rivestimenti collegati fra di loro ed a terra 75 D
- Rhodes R. G. - Nugent H. - Wootton R. E.* — Uso possibile dei dielettrici in politene-gas nei cavi per alta tensione 43 D
- Ricateau P.* — Conversione magnetoidrodinamica in ciclo chiuso 36 D
- Richard R.* — Aspetti economici di una buona illuminazione pubblica 116 D
- Richardson P. K. - King P. H. - Rawlinson E.* — Equipaggiamento automatico di misura delle perdite corona 119 D
- Richter B. - Pohl W.* — Determinazione della resistenza alla scarica di materiali pressati 21 D
- RIDOLFI P. L.* — La programmazione dinamica applicata al problema dei trasporti con funzioni costo non lineari (A) 628
- RIDOLFI P. L. - SOMMI G.* — Applicazione del FORMAC nel calcolo dei circuiti elettrici (A) 628
- RIETTO A. M. - LAVAGNINO B.* — Prove sull'elettizzazione dei liquidi (A) 915
- RIMINI A. - GATTI E. - MANFREDI P. F.* — Elementi di teoria delle reti lineari (r) 385
- Rimmark L.* — Relè 137 D
- RINGENBERG H.* — La più grande centrale Diesel elettrica dell'Africa (dr) 959
- Rix E.* — Trasformatori trifasi da 300 MVA 112 D
- RIZZI M.* — Meccanizzazione delle procedure di controllo della produzione, gestione dei magazzini e contabilità industriale di un'azienda elettromeccanica (A) 628
- Roberts J. H. - Medhurst R. G.* — Valutazione della distorsione nei sistemi radio 111 D
- Röder G. - Hoffmann R. - Jordan H.* — Il giunto a isteresi 99 D
- Röder G. - Jordan H. - Kovacs K. P.* — Misura dello scorrimento di macchine asincrone con una bobina 103 D
- Rodewald A.* — Sull'influsso del conduttore d'adduzione di un circuito di misura a tensione d'impulso 6 D
- ROEPER R.* — Le correnti di corto circuito nelle reti trifasi (r) 510
- Rogé G.* — Trasformatori da 660 MVA 87 D
- ROGERS F. E.* — Topology and Matrices in the solution of Networks (r) 509
- Rogers G. J.* — Analisi dei transistori dei motori ad induzione 68 D
- Roitinger R.* — Canale di derivazione e dighe 126 D
- ROMANO A.* — Il sistema di trattamento delle informazioni TIS per il reattore nucleare ESSOR (A) 628
- RONCORONI G. - BRUNATI E.* — Metodi pratici per la conservazione delle qualità dielettriche degli oli isolanti (A) 299
- Oli per trasformatori (L) 753
- Roots W. K.* — Controllo del riscaldamento elettrico ambientale 33 D
- ROSATI S.* — Sulle caratteristiche delle lampade a scarica in vapori di mercurio uniti a ioduri metallici (A) 87
- Roscher E.* — Il raffreddamento ad idrogeno 5 D

- RÜSCHLAU H. — Handbuch der angewandten Impuls-technik (r) 759
- Rosenberger G. — Riduttori di tensione capacitivi 37 D
- ROSSBERG E. - KORTA H. — La commutation télégraphique (r) 705
- Röss D. — Il laser 108 D
- Rossberg R. R. — Procedimento di influsso su treni in moto 152 D
- ROSSI R. — Sulla risoluzione numerica di un problema di ottimizzazione dinamica di un sistema idrotermoelettrico (A) 160
- ROSSI LEIDI L. — Compensazione di una triangolazione e determinazione delle coordinate dei capisaldi, esame degli errori sistematici e accidentali, mediante calcolatore elettronico IBM 1620/II (A) 629
- Rothman A. — La teoria del circuito elettrico in senso allargato 92 D
- Roux J. P. — Centrali da EDF₁ a EDF₄ 18 D
- ROVA R. - BALDI G. — La coesistenza fra gli impianti ad alta tensione e linee di teletrasmissione (A) 592
- ROY R. J. - CLOSE C. M. - DE RUSSO P. M. — State Variables for Engineers (r) 444
- Rubach V. - Koppelman F. — Ricerche col quadro di Epstein 31 D
- RUCKSTUHL G. - COLOMBO A. — Considerazioni su metodi semplificati, impiegati per la verifica della stabilità del sistema a 400 kV Jupia-San Paolo (A) 597
- Ruelle G. - Heuillard J. F. — Studio teorico della potenza massima degli alternatori 45 D
- Rulker E. — Materiali pressati e isolanti stratificati 19 D
- Rumberg J. — Caratteristiche dinamiche dei tiristori 28 D
- RUMI G. - ZAFFANELLA L. — Riduzione del livello di radiointerferenza mediante schermatura delle parti metalliche in altissima tensione (A) 610
- RUNYAN W. R. — Silicon Semiconductor Technology (r) 982
- Rushton J. — Protezione differenziale per circuiti ad estremità multiple 57 D
- Rushton J. - Humpage W. D. - Lewis D. W. — Comportamento durante i guasti dei sistemi di protezione differenziale 73 D
- RUSSO G. - TOSO P. — Un programma per l'automazione di alcune attività intermedie tra quelle di progettazione e di fabbricazione di prodotti costruiti su commessa: una applicazione a quadri elettrici ed apparecchiature elettroniche (A) 629
- RUSSO L. — Tensioni e correnti in guasti monofasi a terra nelle reti a neutro isolato (A) 673
- Rutloh F. W. — Misura del fattore di perdite di condensatori 130 D
- Rydwlewiez J. — Apparecchi di chiusura in corto circuito 137 D
- Sabberwal S. P. - Humpage W. D. — Procedimenti di confronto di fase nella protezione a distanza 25 D
- SACCENTI G. - COLLA G. - FUSO R. - GAIO L. - IVIANI M. — Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio (A) 617
- SACCHI G. - FASANO G. - PONS C. — Integrazione funzionale di circuiti logici in forma di matrice (A) 620
- SACCHI L. - TAMBURELLI G. — L'interconnessione dei calcolatori a distanza mediante rete di trasmissione dati a grande velocità (A) 630
- SACCO L. — La nuova centrale termoelettrica di Livorno dell'ENEL (V) 324
- SACCOMANNO F. — Identificazione di una rete elettrica attraverso brusche perturbazioni di struttura (A) 946
- SACCOMANNO F. - FANELLI M. — Simulazione analogica di oscillazioni idrauliche di massa: caratteristiche delle soluzioni e confronto con la simulazione digitale (A) 620
- SACCOMANNO F. - FLORIS R. — Effetto di diversi modelli matematici della macchina sincrona sui risultati ottenuti con calcolatore analogico in risposta a perturbazioni tipiche (A) 621
- SACCOMANNO F. - GUIDI M. A. — Considerazioni generali sul calcolo digitale dei transistori elettromeccanici nelle reti elettriche (A) 623
- SACCOMANNO F. - REDAELLI F. - VIAN A. — Problemi numerici nella determinazione del comportamento in regime transitorio delle macchine sincrone (A) 627
- SACCOMANNO F. - REGGIANI F. — Uso del calcolatore analogico per la determinazione, con procedimento iterativo, di una guida di carico per trasformatori (A) 628
- Sacer J. — I problemi posti dalla disposizione assunta dalle reti elettriche 104 D
- Sacharoff G. — Bobine di reattanza con nucleo di ferro e traferri 151 D
- Sack E. A. — Circuiti integrati più complessi per i sistemi binari 124 D
- SAGEAU A. — Théorie générale des réseaux en régime linéaire (r) 705
- Sakic B. — Telemisura ciclica numerica 30 D
- Sakr M. M. - Mitra G. - Salvage B. — Misura delle scariche nelle cavità in dielettrici a tensioni ad impulso 21 D
- Salgues F. - Alban L. — I trasformatori a forte riscaldamento 135 D
- SALMI F. — Modello elettrico analogico per lo studio della struttura degli organici di personale con la tecnica PERT (A) 629
- SALMON M. - SCARAMELLI A. — Programma generale di calcolo per elaboratore elettronico delle grandezze fondamentali e delle prestazioni di turbogas con applicazione ad un gruppo di grande potenza in varie condizioni di funzionamento (A) 629
- Salthouse E. C. - McIlhagger D. S. — Conduzione superficiale degli isolatori 20 D
- Salvage B. - Melville D. R. G. — Scariche nelle cavità in dielettrici solidi 38 D
- Salvage B. - Mitra G. - Sakr M. M. — Misura delle scariche nelle cavità in dielettrici a tensioni ad impulso 21 D
- SALVIOLI O. — Commenti di lettori (L) 500
- Samuel J. C. - Lindgren R. E. - Meadows R. W. — Propagazione secondo percorsi multipli di onde radio 85 D
- Sandner W. - Maschek G. — Determinazione delle armoniche della corrente di magnetizzazione 70 D
- Sandreczki A. - Caspar W. — Depositi di ghiaccio 8 D
- SANSONE L. - POLESE N. — Tracciamento delle linee equipotenziali in un campo aperto (A) 627
- Sarbach E. — Protezione del punto neutro 23 D
- Sollecitazione di scaricatori per apertura di interruttori 138 D
- Sarti E. — Dominio di stabilità delle oscillazioni negli impianti con pozzo piezometrico 80 D
- SARTORI R. — La conservazione delle potenze nelle reti in regime sinusoidale (L) 435
- SARTORI S. - CAMPANARO P. - CROVINI L. — Stabilità e precisione di un ponte di Smith tipo III per termometria primaria a resistenza (A) 336
- Sasu I. - Colin L. - Stoica M. - Vaisman L. — Telemeccanica con elementi senza contatti 101 D
- Sauer E. - Petrich G. — Montaggio automatico di elementi in piastre con conduttori stampati 14 D
- Sauer H. G. — Regolazione di tensione in reti sperimentali 24 D
- Sauerbrey H. - Suhr H. — Caratteristiche dielettriche di provini con punti presentanti cavità 30 D
- SAVASTANO G. — Il centro di calcolo elettronico della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli (A) 630
- Savastano G. - Pistilli G. — La risoluzione dei problemi di oscillazione di massa con calcolatrici 63 D
- SAVASTANO G. - SAVY C. — Determinazione delle coppie prodotte da un equipaggio motore ad induzione (A) 554
- Savin G. - Popescu E. - Simion E. — Circuiti a doppia ferrorisonanza 28 D
- Saviuc V. - Chiritescu D. - Dordea D. — Stazioni mobili di trasformazione 101 D
- Savoie Ch. — Energia elettrica in Svizzera nel 1964 143 D
- SAVY C. — Impiego di un calcolatore elettronico numerico per lo studio dei contatori ad induzione (A) 630
- SAVY C. - FADINI B. — La simulazione dei calcolatori numerici (A) 620
- SAVY C. - SAVASTANO G. — Determinazione delle coppie prodotte da un equipaggio motore ad induzione (A) 554
- Saxson G. - Croxley-Milling M. C. - Jarvis T. R. — Abbreviazione degli impulsi in una guida d'onda per acceleratore lineare 69 D
- SCARAMELLI A. - SALMON M. — Programma generale di calcolo per elaboratore elettronico delle grandezze fondamentali e delle prestazioni di turbogas

- con applicazione ad un gruppo di grande potenza in varie condizioni di funzionamento (A) 629
- Scarfe E. C. R. - Pulford R. G. — Relazione fra il fattore di potenza e la resistività dell'olio e il fattore di potenza della carta impregnata 49 D
- Scarlsbrick R. M. - Parrn D. J. — Materiali sintetici in condizioni d'inquinamento atmosferico 50 D
- Schaerlin W. — Approvvigionamento della Svizzera con energia elettrica 111 D
- Schallehn W. H. — Prestazione di saldatori elettrici 26 D
- Schaller D. — Influsso su cavetti di misura da parte di cavi per energia 118 D
- Scheffler P. H. — Il generatore LMCD-II; mezzo sperimentale per i problemi della produzione spaziale d'energia elettrica 144 D
- Scheibe H. — Metalli ottenuti per sinterizzazione 20 D
- Scheurer F. — Prospettive dei turboalternatori 4 D
- Schiessl E. — L'elettricità e il pericolo di incendio 71 D
- Schilbach U. — Elaborazione elettronica dei dati 123 D
- Schimke F. — Tereftalato di polietilene 66 D
- Schimmel H. — Stazioni di trasformazione per stabilimenti industriali 147 D
- SCHINDLER W. - SCHMARD A. — La centrale a vapore di Krabi, in Tailandia (dr) 104
- Schlosser G. — Macchine della centrale di S. Pantaleone 117 D
- SCHMARD A. - SCHINDLER W. — La centrale a vapore di Krabi, in Tailandia (dr) 104
- Schmidt H. G. — La centrale idroelettrica di S. Pantaleone sull'Enns 127 D
- Schmitz W. — Impianti di segnalazione delle ferrovie germaniche 136 D
- Schneider H. K. — Valorizzazione di centrali idroelettriche 116 D
- Schneider R. — Unità per l'elaborazione di dati 12 D
- Schrinner W. — Stazione per 110 kV senza ferro 81 D
- Schröter G. — Dispositivo di prova per funzionamento automatico 20 D
- Schrüfer E. - Stumpf W. — Impianti per energia nucleare e strumenti per misure 128 D
- Schuhmacher H. J. — Comportamento della macchina amplificatrice a campo trasversale: amplidina 65 D
- Schuisky W. — Tensioni nei supporti di turbogeneratori 100 D
- Schultz-Grunow F. - Denzel D. L. — Un modello per la risoluzione di potenziali piani 4 D
- Schüssler K. — Cavi, condutture di telecomunicazione 134 D
- Schuster R. — Riscaldamento induttivo in calandre 138 D
- Schuy S. - Genser R. — Sonno elettrico ed elettro-narcosi 27 D
- Schwab A. — Divisore di tensione per tensioni d'impulso 21 D
- Schwab F. — Effetto protettivo di scaricafulmini 141 D
- Schwarz B. — Progetto economico delle macchine rotanti 107 D
- Schwarz J. - Habenicht G. W. - Hanella K. - Stamm H. — L'influsso della lavorazione sulle resine fuse — Comportamento meccanico di resine fuse 20 D
- Sul comportamento elettrico delle resine fuse 110 D
- Schwarz K. K. — Scatole terminali per alta tensione 128 D
- SCHWARZ R. J. - FRIEDLAND B. — Linear Systems (r) 13 D
- SCIUBBA R. — Elettrificazione rurale (r) 700
- Scott B. - Humpage W. D. — Analisi con calcolatrice binaria della stabilità in transitorio d'un sistema per energia 705
- SEAT — L'elaboratore elettronico nella pubblicazione degli elenchi telefonici (A) 45 D
- SECCIANI-VILLANI — Tecnologia meccanica (r) 630
- Seck A. — Comandi senza fusibili 510
- Seefried E. - Kittel A. — Predeterminazione delle caratteristiche di servomotori 73 D
- SEGRE G. - FERRELLA FALDA G. - FORTINI L. - STABILINI A. — Le stazioni di Verderio e S. Rocco a 380 kV telecomandate (A) 59 D
- Sen Gupta D. P. - Lynn J. W. — Caratteristiche in transitorio d'una macchina universale da laboratorio 610
- Serbanescu D. — La reazione negativa globale nelle emittenti di immagini 46 D
- Seshadri S. S. — Resistenza di radiazione di sorgenti elementari in un mezzo magnetoionico 149 D
- SESTO E. - BERNARDELLI P. - SFORZINI M. - VITALI G. — Recenti esperienze per la messa a punto di prove di laboratorio su isolamenti per esterno sottoposti ad inquinamento atmosferico (A) 188
- SEVIN L. J., JR. — Field Effect Transistors (r) 593
- SFORZINI M. - BERNARDELLI P. - SESTO E. - VITALI G. — Recenti esperienze per la messa a punto di prove di laboratorio su isolamenti per esterno sottoposti ad inquinamento atmosferico (A) 188
- SFORZINI M. - BOVE L. - BRASCA E. — Il proporzionamento degli isolamenti dei sezionatori per impianti ad altissima tensione (A) 593
- SFORZINI M. - CORTINA R. - DE MICHELIS F. - ZAFFANELLA L. — Contributo allo studio dei metodi di laboratorio per la misura delle radiointerferenze prodotte dalle catene di isolatori per linee ad alta e ad altissima tensione (A) 595
- SFORZINI M. - LIBERATI G. - MARIANI E. — Problemi di stabilità della nuova rete ad altissima tensione dell'ENEL (A) 598
- SFORZINI M. - NOFERI P. L. — Criteri per la progettazione tecnico-economica di massima dei sistemi di trasmissione in corrente alternata ad altissima tensione (A) 603
- Shanmugasundaram A. - Flynn F. - Wood W. S. — Coppie in transitorio dei motori ad induzione 606
- Shaw A. B. - Edels H. - Evans K. G. - Whittaker D. — Riaccensione dell'arco con scarica a scintilla 22 D
- Shlash A. H. A. - Broadbent T. E. — Spinterometri ad innesco con applicato un campo ad altissima tensione 77 D
- SICCARDI G. - NOVELLA G. P. — Influenza del guasto in linea sul funzionamento degli interruttori ad aria compressa (A) 66 D
- Sieradzki J. - Woynarowski Z. — Bobine magnetiche ottenute con foglio d'alluminio 606
- Siller B. — Pile ad ossigeno atmosferico 60 D
- Sillito J. B. - Davies E. R. - Gamble R. J. — Riscaldamento elettrico negli impianti UKAEA 77 D
- Silvester P. — Correnti parassite in barre di ferro massicce 74 D
- Simion E. - Popescu E. - Savin G. — Circuiti a doppia ferrosinonanza 45 D
- Simmons M. A. - Goddard A. W. — Fattori influenzanti le misure in corrente continua su gli oli 28 D
- SIMONI L. — Un semplice metodo per la determinazione della forma d'onda prodotta da un generatore a impulso (A) 53 D
- Sims E. A. — Esercizio d'un sistema di distribuzione 421
- Singer H. — L'importanza economica della centrale di S. Pantaleone 96 D
- SIPALA P. — Sistemi automatici per la composizione tipografica 127 D
- Sirait T. - Kind D. — Correnti di terra di impianti per tensioni d'impulso 311
- SKILLING H. — Electrical Engineering Circuits (r) 6 D
- Skov P. B. - Chen K. - Kung E. Y. — Simulazione delle operazioni inerenti un laminatoio 323
- Skowronski J. - Lutynski B. — Elettrodi per la misura della rigidità dielettrica 59 D
- Skudelny H. C. — Raddrizzatori per automotrici a corrente alternata 148 D
- Slack C. - Woodhead D. W. — Dipendenza dell'accensione di gas da una scarica perforante 40 D
- SLAMECKA E. — Prüfung von Hochspannungs-Leistungsschaltern (r) 90 D
- La sollecitazione di interruttori in schemi sintetici di prova 265
- Prova del potere di interruzione di interruttori per alta tensione 38 D
- Slaughter R. J. - Goldberg J. L. — Cavi coassiali alle frequenze delle microonde 148 D
- Slethei T. O. - Huse J. — Vibrazioni nei conduttori su tesate di prova 132 D
- Smethurst S. W. - Midgley D. — Tracciamento del campo per mezzo della sintesi di Fourier e del calcolo binario 43 D
- SMITH E. A. — Mechanising Laboratories (r) 62 D
- Snyder C. L. - Weers D. D. — La registrazione su nastro magnetico per la distribuzione d'energia 187
- SOMEDA G. — Su una macchina asincrona speciale (L) 58 D
- Sommerlatte F. — Coltelli separatori nei cavi 825
- SOMMI G. - RIDOLFI P. L. — Applicazione del FORMAC nel calcolo dei circuiti elettrici (A) 75 D

- Sonnenberg C. F. - Brado J. J. - Van Sickle R. C. - Yekley R. N. — Interruttore ad SF₆ modulare per altissime tensioni 41 D
- Souillard M. — Relè d'impedenza sensibile alle componenti simmetriche inverse e omopolari 89 D
- SPEIRI G. - BONGHI M. - DANESI E. — Impiego di un calcolatore numerico per l'automazione e la supervisione delle unità sovraccritiche n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia (A) 630
- Spinulescu-Carnaru I. — Strati sottili semiconduttori 99 D
- SPINABELLI R. - ARTOM A. - CAPPETTI I. — L'elaboratore elettronico per la gestione automatica di reti telefoniche urbane ed interurbane ad instradamento condizionato (A) 611
- STABILINI A. - FERELLA FALDA G. - FORTINI L. - SEGRE G. — Le stazioni di Verderio e S. Rocco a 380 kV telecomandate (A) 610
- Stafford E. M. - Evans D. J. - Ingorami N. G. — Calcolo delle onde migranti per differenze finite 40 D
- Stamm H. - Habenicht G. W. - Hanella K. - Schwarz J. — L'influsso della lavorazione sulle resine fuse — Comportamento meccanico di resine fuse 110 D
- Sul comportamento elettrico delle resine fuse 128 D
- Stanciulea L. - Diaconu L. - Friedman Al. - Marcus B. — La produzione dei pezzi in ferrite mediante pressofusione 94 D
- Staneshy H. — L'Early Bird e la stazione terrestre di Goonhilly 132 D
- Stanton K. N. — Funzioni di trasferimento per turbolenzatori 63 D
- Stebel E. — Macchine per fili smaltati 13 D
- Steel J. G. - Anderson J. G. P. - Ellis N. S. - Mason F. O. - Noble R. G. - Orton L. H. - Reece M. P. — Prova sintetica degli interruttori 130 D
- STEFANELLI R. - CIFARELLO M. — Un circuito ordinatore e suo uso nella sintesi di funzioni logiche simmetriche (A) 617
- STEFANELLI R. - GRASSELLI A. — Studio di un nuovo circuito moltiplicatore-divisore analogico (A) 623
- Steinel K. - Heumann K. — Motore asincrono alimentato da accumulatori per mezzo di mutatore 104 D
- STEINBUCH — Automat und Mensch (r) 578
- STEINER K. H. - PUNGS L. — Parametrische Systeme (r) 265
- Steiniger E. — Comportamento alla scarica disruptiva dell'esafluoruro di zolfo 128 D
- Steinmaier W. — Tecnologia « Planar » e circuiti con corpi solidi 78 D
- Stender J. — Prova singola su elementi di avvolgimento 67 D
- Stephen D. D. — L'effetto degli abbassamenti di tensione in una rete sui grandi motori 119 D
- Stiebler M. - Hannakam L. — Calcolo di corti circuiti asimmetrici d'impulso in macchine sincrone 100 D
- Stock W. — Curve caratteristiche per schema in serie degli avvolgimenti statorici 13 D
- Stoica M. - Colin L. - Sasu I. - Vaisman L. — Telemeccanica con elementi senza contatti 101 D
- Stoll R. L. - Hammond P. — Calcolo del campo magnetico delle macchine rotanti 62 D
- STRANGIO M. - PEDONE A. — Considerazioni sull'aumento di costo degli elettrodotti registrati nel periodo 1957-1964 (A) 609
- Streuber M. — Impedenza del percorso di corti circuiti in impianti a bassa tensione 151 D
- Provvidenze contro tensioni di contatto in reti a 660 V 151 D
- Stringel R. - Winkelkemper H. — Determinazione dell'invecchiamento di oli 30 D
- Stuart M. — Perdite dielettriche in pellicole polimere 50 D
- Stumpf W. - Schröfer E. — Impianti per energia nucleare e strumenti per misure 128 D
- Stumpp E. — I valori rilevati di temperatura per macchine di forma chiusa con rotore a gabbia 38 D
- Riforma del calcolo della sovraccaricabilità delle macchine 108 D
- Stuttard B. - Tomlinson G. H. — Ricerca sull'amplificazione d'un transistoro composito 44 D
- Subba Rao V. S. — Per bilanciare le costanti delle linee a conduttori multipli 39 D
- Magnetizzazione in una lamina ferromagnetica sottile 140 D
- Subba Rao V. S. - Trivedi H. C. — L'avviamento d'un motore ad induzione monofase 131 D
- Sudrescian S. - Barosu M. - Nastase C. - Pervescu M. - Tatu S. — Tipi di MnO₂ nella fabbricazione delle pile 91 D
- Suhr H. - Sauerbrey H. — Caratteristiche dielettriche di provini con punti presentanti cavità 30 D
- Surchamp Y. — Applicazioni dei semiconduttori alla regolazione dei motori asincroni 53 D
- Surin H. — I tiristori 34 D
- SUSIN P. — Le ferriti nel campo delle microonde (V) 707
- Sutcliffe H. — Misure a frequenza subaudio 130 D
- Suttler H. - Rey E. — Determinazione del quantitativo di zolfo negli oli isolanti 52 D
- Sutton J. - Morcom W. J. — Trasmettitore per televisione ad ultrafrequenza 119 D
- Swaffield I. — Contrazione del parlato 23 D
- Sykes J. H. M. — La trasmissione dell'energia a corrente continua si vale molto dell'elettronica 40 D
- Symonds W. P. L. - Champion C. L. — Controlli per il condizionamento ambienti 12 D
- Szafand R. — Possibilità meccanica di carico di catene di isolatori 123 D
- Szwander W. — Controllo mediante onde sovrapposte 81 D
- Taegen F. - Jordan H. — Flussi nell'albero 3 D
- Sulla misura delle perdite addizionali 52 D
- Tai Tsun Wu - King R. W. — Campo vicino ad un'antenna cilindrica esposta ad un campo radio 85 D
- TAMBURELLI G. - SACCHI L. — L'interconnessione dei calcolatori a distanza mediante rete di trasmissione dati a grande velocità (A) 630
- TAMBURRINI A. — Le memorie di sola lettura negli elaboratori IBM 360 (A) 630
- Tăndărescu Fl. — Il separatore di carico 137 D
- TARDINI G. — La figura del tecnico (V) 581
- TARTAGLIA F. — L'impianto di trasmissione a 200 kV a corrente continua Sardegna-Corsica-Toscana (A) 610
- TASCHINI A. - BOSSI A. - CLERICI A. - GRESELIN G. — Sovratensioni di manovra sulla linea a 380 kV La Spezia-Bovisio - Prove all'analizzatore di reti e prove reali (A) 594
- TASCHINI A. - BOSSI A. - LAGOSTENA L. — Autorichiusura monofase nelle linee ad altissima tensione (A) 595
- TASCHINI A. - COLOMBO A. — Influenza delle approssimazioni introdotte nella rappresentazione dei sistemi reali all'analizzatore transitorio di rete per la determinazione di sovratensioni di manovra (A) 597
- TASCHINI A. - MASCHIO G. — Il problema delle sovratensioni di manovra nei cavi ad alta tensione (A) 272
- Tatu S. - Barosu M. - Nastase C. - Pervescu M. - Sudrescian S. — Tipi di MnO₂ nella fabbricazione delle pile 91 D
- TAURIT R. - BRÜCHENER H. J. — I reattori ad acqua bollente della AEG (dr) 563
- TELLARINI M. - CERON G. - ZAFFANELLA L. — Contributo allo studio della distanza in aria tra le fasi rispetto alle sovratensioni di manovra (A) 597
- TELLARINI M. - DEGLI ESPOSTI G. - ZANETTI O. — Indagine sul fenomeno della perforazione degli isolatori nelle prove di laboratorio (A) 606
- TELLARINI M. - MALAGUTI C. — Studio del comportamento sotto pioggia naturale di catene di isolatori per linee a 380 kV (A) 603
- Tellioglu M. — La regolazione di motori mediante un convertitore a tiristori 131 D
- Teodorescu D. — Regime dinamico del servomotore-amplificatore 26 D
- Terrington D. G. — Radar per controllo del traffico aereo 22 D
- Teuber D. — Regolazione della posizione di veicoli spaziali 8 D
- Teubner W. — Fondamenti della teoria cinetica dei gas 114 D
- THALER G. J. - WILCOX M. L. — Electric machines, dynamics and steady state (r) 831
- Theile R. — La televisione a colori 22 D
- Theilsieffe K. - Wagner H. — Dynamic Programming 20 D
- Theml H. - Moschkau C. — Impianto a controllo centralizzato per il trasduttore di minerali 123 D
- Thirrot A. — Condensatori a media tensione impiegati dalla Electricité de France 140 D
- Thompson J. — La misura d'un carico variabile 67 D

- Thompson J. E. - Boon C. R. — Perdite a 50 Hz nelle lamiere 66 D
- THORSTENSEN T. E. — Moderni scaricatori di sovratensione per protezione di sistemi alta tensione (A) 610
- Thurner R. — Lavori murari per la centrale di S. Pantaleone 117 D
- Tillmanns H. — Guasti evitabili in impianti elettrici 24 D
- Timpl F. - Friedrich R. — Misura di campi magnetici spaziali con sonda di Hall 83 D
- Tinta Fl. — La trasmissione delle frequenze campione 150 D
- Tipping D. - Hesmondhalgh D. E. — Per prevedere le caratteristiche dei motori ad induzione 68 D
- Tittel J. — Alloggerimento magnetico nei supporti di guida e di spinta 98 D
- Tittel W. - Beck W. — Armadi blindati per interruttori da 20 kV 17 D
- Tolomeo D. — LXVII Riunione Annuale dell'AEI. Discorso alla seduta inaugurale del Presidente Generale (A) 776
- Tomatis N. — Messa a terra nelle stazioni 81 D
- TOMATIS N. - BAGALÀ E. — Le stazioni a 380 kV dell'ENEL con particolare riguardo alle stazioni con sbarre a fasi intercalate (A) 592
- Tomlinson G. H. — Sintesi delle reti di ritardo per una calcolatrice analogica 58 D
- Tomlinson G. H. - Stutard B. — Ricerca sull'amplificazione d'un transistoro composito 44 D
- Tomoaga R. - Cosmin Gh. - Feldman E. — Il calcolo del riscaldamento degli elettromagneti 90 D
- Toms J. E. - Kidd D. A. — Per prevenire la formazione di ghiaccio sui conduttori 60 D
- TONDI P. - MASSENTI I. — Calcolo meccanografico delle correnti di corto circuito per gli impianti elettrici di bordo (A) 539
- TONIOLO S. B. — Interruttori « differenziali » negli impianti a bassa tensione (A) 10
- TONIOLO S. B. - CANTARELLA G. — Il « potere d'interruzione » degli interruttori automatici per corrente alternata, bassa tensione (A) 802
- TORRESAN C. — Automazione di impianti chimici e termici (r) 385
- TOSCHI R. — Sulla produzione di alte correnti impulsive per esperienze sulla fusione termonucleare controllata (A) 647
- Toso P. - Russo G. — Un programma per l'automazione di alcune attività intermedie tra quelle di progettazione e di fabbricazione di prodotti costruiti su commessa: una applicazione a quadri elettrici ed apparecchiature elettroniche (A) 629
- Tournier Y. — Tenuta dei trasformatori agli sforzi in corto circuito 87 D
- Towill S. — Elettricità in Svezia 55 D
- Townsend J. M. - Atherton D. P. - Turnbull G. F. — Analisi dei sistemi con relè in reazione 16 D
- TREVES S. R. — Reti integrate per trasmissione di informazioni (A) 631
- TRINCHIERI A. — Su un nuovo tipo di attraversamento di elettrodotto delle F.S. con l'Autostrada del Sole che consente di garantire, con la voluta sicurezza, la continuità del traffico stradale senza gli ordinari lavori di manutenzione (A) 610
- Trivedi H. C. - Subba Rao V. S. — L'avviamento d'un motore ad induzione monofase 131 D
- TROILI R. - CIAMPOLINI F. — Estensione del metodo delle interdizioni per il calcolo dei circuiti elettrici (A) 524
- Trutza C. - Mereanu A. — Determinazione del campo termico negli avvolgimenti dei trasformatori 86 D
- Tschalär A. — Nuovi dispositivi di collegamento per usi domestici 70 D
- Tucker D. G. — Il sonar e la tecnica acustica sottomarina 16 D
- Türeli A. - Adamson C. — Errori dei dispositivi a relè di distanza 10 D
- Turnbull G. F. - Atherton D. P. - Townsend J. M. — Analisi dei sistemi con relè in reazione 16 D
- Turner L. W. - Redmond J. — Esperienza con BBC2 85 D
- Tweeddale L. — La manutenzione degli equipaggiamenti 15 D
- Ueda R. - Barlow H. E. M. - Koike H. — Magnetoresistenza negativa nelle pellicole d'antimonio d'indio 65 D
- Ulrich M. - Knobloch A. — Impianto a corrente d'impulso da 1,5 MWs 65 D
- Unglert M. C. - Mason D. A. — Una nuova era per la lampada a mercurio 47 D
- VACALIS A. — Ampermetro tipo pinza per misura di corrente continua (L) 380
- VACCARI P. — Modello di gestione materiali in una società di esercizio telefonico. Sistema informativo e decisionale in attuazione (A) 631
- Vachet P. — Il berillio e le criomacchine 48 D
- Vachet P. - Bonmarin J. — Alluminio raffinato nelle criomacchine 48 D
- Vaisman L. - Colin L. - Sasu I. - Stoica M. — Telemeccanica con elementi senza contatti 101 D
- Valagussa C. - Castelli F. - Regoliosi P. — Illuminazione diurna degli imbocchi delle gallerie 47 D
- VALTORTA M. - BASSO P. - PARIS L. — Sulla risoluzione con calcolatore elettronico dei problemi di programmazione dei sistemi elettrici (A) 613
- VANNINI SCAGLIOTTI M. — Metodi di prova dei materiali magnetici (A) 410
- Van Sickle R. C. - Brado J. J. - Sonnenberg C. F. - Yekley R. N. — Interruttore ad SF₆ modulare per altissime tensioni 41 D
- Varzaru E. — Contattori statici a tiristori 147 D
- Vaske P. — Dimensionamento della fase ausiliaria di avviamento di motori monofasi a due avvolgimenti — Motori asincroni trifasi con condensatore su rete monofase 103 D
- Vayson de Pradenne H. — L'isolamento elettrico delle criomacchine 44 D
- VELONÀ F. - CAMPLANI A. - GANGEMI F. - PRATO A. G. — I calcolatori numerici nelle centrali elettronucleari italiane (A) 615
- Verne S. — Le poliolefine come dielettrici flessibili 51 D
- Veverka A. - Wohlmuth F. — Scariche nella cavità di un dielettrico 83 D
- Viale F. - Gallay M. - Molandain A. — I grandi trasformatori - La tecnica degli isolamenti 86 D
- VIAN A. - MARZIO L. — Applicazioni numeriche dell'algebra lineare in alcuni problemi delle reti elettriche di trasporto (A) 624
- VIAN A. - REDAELLI F. - SACCOMANNO F. — Problemi numerici nella determinazione del comportamento in regime transitorio delle macchine sincrone (A) 627
- VIGNOLA G. - CAPOCACCIA F. — Calcolo dei tempi di propagazione nei circuiti logici a transistori MOS (A) 615
- VILLA G. — Ulteriori progressi nella costruzione di isolatori passanti per altissime tensioni. Realizzazioni dei prototipi per linee a 765 kV (A) 610
- Villalaz C. — Metodi di prova contro fughe di liquidi e gas 108 D
- VILLANI - SECCIANI — Tecnologia meccanica (r) 510
- Villis K. E. — Valutazione dell'accumulazione dell'energia 65 D
- VINSANI M. — Analisi di fenomeni transitori nell'impiego di circuiti stampati per la trasmissione di segnali digitali a fronte rapido (A) 631
- VISCHI M. - DOLAZZA E. — Ottimizzazioni economiche nel progetto e nell'esercizio dei sistemi di elaborazione (A) 619
- VISINTIN F. — Analisi e sintesi televisiva in bianco e nero e a colori (V) 59
- VITALI G. - BERNARDELLI P. - SESTO E. - SFORZINI M. — Recenti esperienze per la messa a punto di prove di laboratorio su isolamenti per esterno sottoposti ad inquinamento atmosferico (A) 593
- VITALI G. - COMELLINI E. — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: l'arco di potenza (A) 598
- VITALI G. - MARSI B. — Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: il comportamento delle funi di guardia (A) 604
- Vogel J. — L'ulteriore sviluppo delle macchine elettriche, un'esigenza dell'automazione 106 D
- Vogelsanger E. - Berger K. — Ricerche sul fulmine sul Monte S. Salvatore 63 D
- Voland H. — Inserzione automatica di riserva 81 D
- Volkman W. — Vibrazioni in spazzole di carbone 27 D
- VOLPI C. — Vademecum per l'elettrotecnico pratico. Vol. I (r) 384

- von Hollen H. J. - Currey C. F. — Progetto della centrale nucleare di San Onofre 65 D
- von Ow H. P. — Rappresentazione grafica di amplificazione nonché di impedenze di un quadripolo 140 D
- Vorsatz K. H. — Quadro blindato per media tensione 17 D
- Vuarchex P. J. - Delhaye J. — Possibilità di riscaldamento dei trasformatori 86 D
- Wahl J. — Energia di punta e di integrazione termica 102 D
- Wagner E. — Sollecitazione di conduttori a fascio 2 D
- Wagner E. - Königshofer E. — La stazione « Tirolo occidentale » 109 D
- Wagner H. - Theilsieffe K. — Dynamic Programming 29 D
- Wait J. R. - King R. J. - Maley S. W. — Propagazione delle onde di terra secondo percorsi misti 149 D
- Wälchli O. — Influsso dell'immagazzinamento dei pali impregnati 75 D
- Walker W. J. - Howell J. K. — Nuovo sistema per trasporti di massa 56 D
- Walsh H. - Felix M. O. — Sistemi a frequenza modulata con ampiezza di banda eccezionale 69 D
- Waltenberger E. - Bahr G. - Hübner G. — Azionamenti per la industria chimica 25 D
- Walter A. — Archi migranti a corrente continua 3 D
- Walter A. - Rating F. — Strumento per durata di rimbalzi di contatti 130 D
- Ward B. W. — Conduzione nel metano compresso 139 D
- Warden M. P. — Studio sperimentale della ricezione con supereterodina ottica 143 D
- Warszawski J. — Ricerche sulle pile Redox 3 D
- Wasley R. G. - Wedepohl L. M. — Propagazione delle onde; effetti di risonanza dovuti alle funi di terra 71 D
- Propagazione delle onde nelle linee a conduttori multipli 120 D
- Waters R. T. - Bulcock C. J. - Jones R. E. — Influenza degli ioni atmosferici sulla scarica corona da impulso 15 D
- Weber J. — Capacità di carico di raddrizzatori con schema a ponte 34 D
- Weber P. — Problemi non stazionari nell'accumulo per mezzo di pompe 63 D
- Webs A. — Diminuzioni di tensione con carico di saldatrici 33 D
- Wedell H. M. — Modifiche dei contatti per effetto dell'arco 139 D
- Wedepohl L. M. — Caratteristiche dei sistemi di trasmissione polifasi 70 D
- Propagazione delle onde nei sistemi a conduttori multipli 112 D
- Wedepohl L. M. - Wasley R. G. — Propagazione delle onde; effetti di risonanza dovuti alle funi di terra 71 D
- Propagazione delle onde nelle linee a conduttori multipli 120 D
- Weedy B. M. - Parker A. M. — Carico termico d'un interruttore in olio 10 D
- Weers D. D. - Snyder C. L. — La registrazione su nastro magnetico per la distribuzione d'energia 58 D
- Weh H. — Generatori magnetoidrodinamici polifasi 118 D
- Weh H. - Osswald H. — Campo nel traferro di una macchina sincrona nel funzionamento come motore 29 D
- Wehrli P. — Circuiti con sicurezza intrinseca 60 D
- Weidemann H. - Machens U. - Münch G. — Strumenti di misura e regolazione 129 D
- Weigold S. — Costatazioni nel campo della autosicurezza 21 D
- WEINBERG G. M. - LEEDS H. D. — Computer Programming Fundamentals (r) 982
- Weinzierl G. — Misure di temperatura in percorsi di scarica dopo l'interruzione di corrente 147 D
- Weiss H. — Piastrine di campo, resistori a controllo magnetico 74 D
- Weissel W. — L'industria elettrica nei paesi in via di sviluppo 133 D
- Weissenberger G. - Berger K. - de Montmollin G. - Martin G. - Meister H. — Cavi con accresciuta sicurezza contro il fulmine 104 D
- Wells P. - Bryant P. R. - Everett D. - Ingram D. G. W. — Procedimenti binari per produrre la frequenza portante 79 D
- Wenk J. - Engel W. - Krestel E. — Indicazione di posizione con emettitore galvanomagnetico 26 D
- Weppler R. - Hackel I. — Macchine elettriche e azionamenti 97 D
- Werner E. - Burkard G. — Contatti per correnti intense 9 D
- Westcott J. H. — Evoluzione della tecnica dei controlli 12 D
- 20 anni di invenzioni del dopoguerra 72 D
- WESTHOFF G. — Grundlagen und Praxis der Temperaturmessung und Temperaturregelung (r) 188
- Wharton W. - Davies R. E. — Conversione fra segnali televisivi per mezzo di relè ultrasonici 149 D
- WHITE H. B. — La scelta dei conduttori nella progettazione coordinata delle linee di trasmissione (A) 611
- Whittaker D. - Edels H. - Evans K. G. - Shaw A. B. — Riaccensione dell'arco con scarica a scintilla 77 D
- Whittle H. R. - Alston L. L. - Barnes G. C. - Mosson G. A. G. — Interruttore ad alta potenza con politene come dielettrico 10 D
- Widmann W. — Precisione delle misure di scarica parziale su apparecchiature per alte tensioni 67 D
- Trattamento sotto vuoto dei trasformatori per alte tensioni 70 D
- Influsso di circuiti di prova sulla tensione di scarica perforante 129 D
- Widmer H. — Grandi impianti di raddrizzatori 114 D
- Wiedemann E. — Generatori di potenza limite 16 D
- Wiegand A. - Hengsberger J. — Protezione di raddrizzatori a tiristori 43 D
- WILCOX M. L. - THALER G. J. — Electric machines, dynamics and steady state (r) 831
- Wild R. — Unificazione dei trasformatori di distribuzione a 16 kV 112 D
- Wilkes M. V. — Calcolatrici accessibili da diversi punti 12 D
- Wilkins F. J. - Deacon T. A. - Becker R. S. — Convertitore per misure accurate di corrente alternata in continua 51 D
- Wilkins F. J. - Drake A. E. — Misura delle perdite nelle lamiere 52 D
- Misura di perdite locali in lamiere 52 D
- Willems T. A. - Edwards D. R. — Studi su modello dinamico dell'equipaggiamento aereo 136 D
- Williams A. L. - Davey E. L. - Gibson J. N. — Il cavo sottomarino della Nuova Zelanda 75 D
- Williams M. - Jinman B. — Ridurre il rumore nei registratori molto rapidi 59 D
- Wilson A. C. M. — Stabilità dell'olio isolante 49 D
- Wilson I. O. - Kelk E. — Carta per dielettrici ad alta tensione 49 D
- Winkelkemper H. - Stringel R. — Determinazione dell'invecchiamento di oli 30 D
- Winkler F. — Punti di vista termotecnici nella scelta del reattore 115
- Withers M. J. - Apperley R. H. - Davies D. E. N. - Wright A. H. — Sistemi riceventi con messa a fuoco automatica 69 D
- Wlezeck C. — Calcolo della produzione specifica per le turbine del riscaldamento urbano 17 D
- Wohlmut F. - Veverka A. — Scariche nella cavità di un dielettrico 83 D
- Wolfe J. K. — L'avviamento alla carriera negli USA 37 D
- Woll R. F. — Nuovi motori più piccoli e migliori 130 D
- Wong J. S. L. - Clarricoats P. J. - Olver A. D. — La propagazione nelle guide d'onda con plasma isotropo 149 D
- Wood W. S. - Flynn F. - Shanmugasundaram A. — Copie in transitorio dei motori ad induzione 22 D
- Woodhead D. W. - Slack C. — Dipendenza dell'accensione di gas da una scarica perforante 90 D
- Woodward J. L. — Influenza della forza coercitiva sulle perdite nel ferro alle basse frequenze 110 D
- Wootton R. E. - Nugent H. - Rhodes R. G. — Uso possibile dei dielettrici in politene-gas nei cavi per alta tensione 13 D
- Woynarowski Z. - Sieradzki J. — Bobine magnetiche ottenute con foglio d'alluminio 60 D
- WOZENCRAFT J. M. - JACOBS I. M. — Principles of Communication Engineering (r) 111
- Wright A. - Rhodes D. J. — Tensioni nelle camicie dei cavi con rivestimenti collegati fra di loro ed a terra 75 D
- Wright A. H. - Apperley R. H. - Davies D. E. N. - Withers M. J. — Sistemi riceventi con messa a fuoco automatica 69 D

Wussmann F. - Gens W. — Misura della densità di flusso con generatore di Hall	67 D	Zakorka R. - Frank A. — Trasformatori e riduttori di misura	103 D
Wüstenhagen J. — Macchina fotografica con obiettivo a molteplici lenti	72 D	ZAMORANI G. — Centrale termoelettrica di Torre Valdaliga (A)	199-332
Yamamoto M. - Ohara M. — Influsso della conformazione dei poli sulla forza d'attrazione di elettromagneti	99 D	— L'inserimento del calcolatore elettronico per l'avviamento e l'esercizio di un turboalternatore (A)	631
Yekley R. N. - Brado J. J. - Sonnenberg C. F. - Van Sickle R. C. — Interruttore ad SF ₆ modulare per altissime tensioni	41 D	ZAMORANI G. - MARINI CLARELLI P. — Il calcolatore della centrale di Torre Valdaliga (A)	355
Young F. S. - Clayton J. M. - Hileman A. R. — Effetto di schermatura delle linee di trasmissione	55 D	ZANETTI O. - DEGLI ESPOSTI G. - TELLARINI M. — Importamento in atmosfera contaminata dell'isolamento di apparecchiature a potenziale controllato (A)	593
ZABIELLO N. — Possibilità di impiego della telefonia ad onde convogliate su linee ad altissima tensione (A)	611	ZANETTI O. - DEGLI ESPOSTI G. - TELLARINI M. — Indagine sul fenomeno della perforazione degli isolatori nelle prove di laboratorio (A)	600
Zaengl W. — Divisore per tensioni d'impulso	83 D	ZANINI A. — Distribuzioni statistiche dei guasti e modelli di invecchiamento (A)	815
Zaengl W. - Feser K. — Comportamento di divisori di tensioni d'impulso	67 D	ZANOTTI A. — Il cuneo salino nei canali con sfocio in mare	80 D
ZAFFANELLA L. - CERON G. - TELLARINI M. — Contributo allo studio della distanza in aria tra le fasi rispetto alle sovratensioni di manovra (A)	597	Zanotti A. - Facchini M. — Determinazione dell'indice di scabrezza in un canale	46 D
ZAFFANELLA L. - CORTINA R. - DE MICHELIS F. - SFORZINI M. — Contributo allo studio dei metodi di laboratorio per la misura delle radiointerferenze prodotte dalle catene di isolatori per linee ad alta e ad altissima tensione (A)	598	ZAPPITELLI E. — Un fasometro a transistori (A)	4
ZAFFANELLA L. - RUMI G. — Riduzione del livello di radiointerferenza mediante schermatura delle parti metalliche in altissima tensione (A)	610	Zein Eldine M. E. - Hawley R. - Zaky A. A. — Proprietà isolanti dell'alto vuoto	50 D
ZAJIC V. — Prove sintetiche di interruttori in Cecoslovacchia. Apparecchiature, metodi ed esperienze di prova (V)	708	Zein Eldine M. E. - Cullingford M. C. - Hawley R. - Zaky A. A. — Influenza delle pellicole isolanti sulla conduzione	49 D
Zaky A. A. - Hawley R. - Zein Eldine M. E. — Proprietà isolanti dell'alto vuoto	50 D	ZINGALES G. — Commenti di lettori (L)	569
Zaky A. A. - Cullingford M. C. - Hawley R. - Zein Eldine M. E. — Influenza delle pellicole isolanti sulla conduzione	49 D	ZINGALES G. - CARRARA G. — Alte ed altissime tensioni (A)	596
		ZINKE O. - BRUNSWING H. — Lehrbuch der Hochfrequenztechnik (r)	114
		Zoccoli F. — Stabilità nelle correnti stratificate	46 D
		— Correnti stratificate di aria e acqua	125 D
		Zollenkopf K. — Aggiustamento per il minimo di perdite dei rapporti di trasformatori di regolazione	135 D
		ZWÖNITZER D. — Energia di emergenza nella centrale nucleare di Gundremmingen (dr)	563

INDICE DELLE CATEGORIE

1. - **A. E. I.**
a) comunicati - b) Consiglio Generale e Assemblea - c) Riunioni annuali - d) Sezioni - e) Commissioni e comitati - f) Comitato Elettrotecnico Italiano - g) votazioni, statuti, regolamenti - h) Istituto Italiano del Marchio di Qualità - v) varie.
2. - **Apparecchi e dispositivi di manovra, regolazione, protezione, ecc.** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» 10 - «Impianti» 23 g) - «Misure» 30 f) - «Trazione» 41).
a) questioni generali - b) interruttori - c) separatori, contattori, ecc. - d) relè di tensione - e) fusibili - f) protezioni varie contro sovracorrenti e sovraccarichi - g) scaricatori - h) apparecchi e dispositivi di regolazione (vedi anche «Comandi automatici» 6).
3. - **Applicazioni varie** (vedi anche «Applicazioni termiche» 4 - «Comandi automatici» 6).
a) questioni generali - b) applicazioni scientifiche (vedi anche «Elettronica» 15 - «Elettrobiologia» 12) - c) comandi di macchine - d) applicazioni industriali - e) applicazioni tecnologiche dei radioisotopi - f) applicazioni domestiche - g) applicazioni agricole - v) varie.
4. - **Applicazioni termiche e metallurgiche** (vedi anche «Elettrochimica» 13 b) f)).
a) questioni generali - b) forni - c) elettrometallurgia e trattamenti termici - d) saldatura, brasatura ecc. - e) riscaldamento ad alta frequenza, dielettrico, a induzione ecc. - f) caldaie elettriche - g) riscaldamento ambienti, condizionamento ecc. (vedi anche 3 f)) - h) riscaldamento a raggi infrarossi - i) pompe di calore - l) produzione di freddo - v) varie.
5. - **Calcolatrici elettroniche** (vedi anche «Elettronica» 15 - «Applicazioni varie» 3 - «Comunicazioni elettriche» 7).
a) questioni generali - b) calcolatrici numeriche - c) calcolatrici analogiche - d) memorie - e) programmazione - f) applicazioni - v) varie.
6. - **Comandi e dispositivi di regolazione automatici** (vedi anche «Applicazioni varie» 3 c) d) - «Calcolatrici elettroniche» 5 - «Elettronica» 15).
a) questioni generali - b) teoria dei comandi automatici - c) comandi e regolazioni di processi industriali - d) componenti meccanici, idraulici, ecc. per comandi automatici - e) servomeccanismi - f) amplificatori magnetici - g) dispositivi elettrici - v) varie.
7. - **Comunicazioni elettriche** (vedi anche «Calcolatrici elettroniche» 5 - «Elettronica» 15 - «Radiotecnica» 35 - «Telefonia, telegrafia» 38).
a) questioni generali - b) teoria dell'informazione - c) circuiti quadripoli, filtri - d) amplificatori - e) modulazione e rivelazione - f) codici e decodificazione - g) segnali campionati - h) cibernetica - i) lettura e traduzione automatiche - v) varie.
8. - **Condutture elettriche** (vedi anche «Trasmissione» 40).
a) questioni generali - b) palificazioni - c) calcolo e comportamento meccanico delle linee aeree - d) messa in opera e tesatura di linee aeree - e) cavi per energia - f) isolatori - g) passanti - h) conduttori - v) varie.
9. - **Convertitori, raddrizzatori, ecc.** (vedi anche «Applicazioni varie» 3 d) - «Elettronica» 15 - «Radiotecnica» 35 - «Trazione» 41).
a) questioni generali - b) convertitori ruotanti - c) convertitori a vapore di mercurio - d) dispositivi meccanici - e) dispositivi con tubi elettronici - f) raddrizzatori a stato solido - g) moltiplicatori e divisori di frequenza - v) varie.
10. - **Costruzioni elettromeccaniche e tecniche costruttive** (vedi anche 2-16-19-27-29-31-39).
a) questioni generali - b) organi meccanici - c) circuiti magnetici e magneti permanenti - d) avvolgimenti - e) isolamento - f) raffreddamento e ventilazione - g) collettori e spazzole - h) contatti - i) apparecchiatura - l) condensatori - m) giunti elettromagnetici - n) macchine elettrostatiche - o) generatori di impulsi e di forme d'onda - p) macchine speciali - q) rumori e vibrazioni - r) tecnica dei circuiti stampati e microsistemi - v) varie.
11. - **Decreti, leggi, regolamenti.**
12. - **Elettrobiologia.** (vedi anche «Trasmissione» 40 h)).
a) questioni generali - b) effetti della corrente elettrica sul corpo umano - c) fenomeni elettrici nel corpo umano - d) elettricità animale - e) applicazioni mediche e biologiche - f) radioscopia e radiografia mediche - g) effetti di radiazioni - v) varie.
13. - **Elettrochimica.**
a) questioni generali - b) elettrochimica (vedi anche «Applicazioni termiche» 4 c)) - c) pile - d) accumulatori - e) pile a combustione - f) trattamenti superficiali e vari - g) correnti vaganti e corrosioni (vedi anche «Trazione» 41 c)) - h) colloidali - v) varie.
14. - **Elettrofisica e magnetofisica** (vedi anche «Elettronica» 15 - «Elettrotecnica generale» 16 - «Energia atomica» 17 - «Geofisica» 20 - «Radiotecnica» 35).
a) questioni generali - b) elettrofisica generale - c) fisica nucleare e atomica - d) macchine acceleratrici di particelle - e) fisica dei plasmi - f) scariche elettriche (archi, scintille, ecc.) - g) piezoelettricità, elettrostrizione ecc. - h) elettroforesi ecc. - i) termoelettricità - l) fotoelettricità e elettroluminescenza (vedi anche «Illuminazione» 22 e)) - m) superconduttività - n) magnetofisica (vedi anche «Materiali» 28 d)) - o) elettroacustica e acustica applicata - p) ultrasuoni (vedi anche «Misure» 30 m)) - q) magnetoidrodinamica - v) varie.
15. - **Elettronica generale e dispositivi elettronici** (vedi anche «Elettrofisica» 14 - «Radiotecnica» 35 - «Comunicazioni elettriche» 7 - «Applicazioni varie» 3 - «Calcolatrici» 5).
a) questioni generali - b) fasci elettronici (cannoni elettronici, ottica elettronica, microscopi elettronici, ecc.) - c) tubi elettronici - d) semiconduttori, diodi a giunzione, transistori ecc. - e) componenti elettronici passivi - f) laser e maser - g) tecnica degli alti vuoti - v) varie.
16. - **Elettrotecnica generale.**
a) questioni generali - b) sistemi di unità (vedi anche «Misure» 30) - c) teoria dei circuiti e dei campi - d) calcolo di resistenze, induttanze, capacità, ecc. - e) distribuzione della corrente nei conduttori (vedi anche «Condutture» 8 h)) - f) fenomeni dipendenti dalle alte tensioni (corona, ionizzazione ecc., vedi anche «Trasmissione» 40 - «Condutture» 8 e)) - g) teoria generale delle macchine elettriche - v) varie.
17. - **Energia atomica e nucleare** (vedi anche «Elettrofisica» 14).
- «Elettronica» 15).
a) questioni generali - b) fissione e fusione nucleare - c) materiali fissili e fertili - d) tipi di reattori - e) materiali per la costruzione di reattori - f) particolari costruttivi e macchinario accessorio per reattori - g) calcolazione - h) misure e regolazione - i) tipi di centrali nucleari (vedi anche «Impianti» 23 m)) - l) sicurezza e protezioni - m) eliminazione dei residui e prodotti di contaminazione - n) produzione di radioisotopi - v) varie.
18. - **Fisica, chimica, matematica.**
a) questioni generali - b) fisica - c) chimica - d) matematica - e) teorie statistiche (vedi anche «Misure» 30) - f) algebra logica e teoria dei sistemi (vedi anche «Elettrotecnica generale» 16 e) - «Comandi automatici» 6 - «Comunicazioni» 7 - «Telefonia» 38) - v) varie.

19. — **Generatori e motori sineroni** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» 10).
a) *questioni generali* - b) *calcolo costruttivo e dei parametri* - c) *avviamento e regolazione* (vedi anche «Apparecchi» 2) - v) *varie*.
20. — **Geofisica e fisica dello spazio** (vedi anche «Elettrofisica» 14 - «Elettronica» 15 - «Radiotecnica» 35 - «Trazione» 41 r))
a) *questioni generali* - b) *magnetismo ed elettricità terrestri* - c) *fenomeni atmosferici, temporali ecc.* - d) *fulmini e parafulmini* - e) *fenomeni ionosferici* - f) *raggi cosmici* - g) *fisica dello spazio e astrofisica* - h) *impiego di missili, satelliti e apparecchiature relative* - i) *sondaggi elettrici* - v) *varie*.
21. — **Idraulica** (vedi anche «Impianti» 23 d)).
a) *questioni generali* - b) *serbatoi e canali* - c) *dighe* - d) *condotte, valvole, paratoie ecc.* - e) *macchine idrauliche* (vedi anche «Motori primi» 32 b)) - v) *varie*.
22. — **Illuminazione e fotometria**.
a) *questioni generali* - b) *impianti di illuminazione* (vedi anche «Trasmissione e distribuzione» 40 - c) *macchinario* (trans. a corrente costante, transf. serie ecc.) - d) *lampade e accessori* - e) *sorgenti particolari di luce* (vedi anche «Elettrofisica» 14 f)) - f) *fotometria* (vedi anche «Misure» 30) - v) *varie*.
23. — **Impianti di produzione e trasformazione** (vedi anche «Motori primi» 32 - «Idraulica» 21).
a) *questioni generali* - b) *economia generale dell'energia* - c) *considerazioni tecnico-economiche nella progettazione di impianti* - d) *opere idrauliche* - e) *edifici* - f) *macchinario* - g) *apparecchiature di centrale e quadri* - h) *centrali termiche* (questioni generali) - i) *descrizione di centrali termiche* - l) *descrizione di impianti idroelettrici* - m) *centrali nucleari* (vedi anche «Energia atomica» 17) - n) *impianti speciali* (eolici, magnetoidrodinamici, termoelettrici, ecc.) (Vedi anche «Elettrofisica» 14 e, q) - o) *sottostazioni e cabine* - p) *servizi ausiliari* 40) - q) *centrali e stazioni automatiche* - r) *comandi e misure di distanza* (vedi anche «Misure» 30) - s) *messe a terra* - t) *coordinamento dell'isolamento* - v) *varie*.
24. — **Industria nazionale e nuovi prodotti**.
25. — **Insegnamenti, istituti, scuole, laboratori**.
26. — **Libri e pubblicazioni**.
27. — **Macchine a collettore** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» 10 g)).
a) *questioni generali* - b) *calcolo costruttivo e dei parametri* - c) *a corrente continua* - d) *a corrente alternata* - e) *tipi speciali* - v) *varie*.
28. — **Materiali** (vedi anche «Misure e prove» 30 - «Costruzioni elettromeccaniche» 10).
a) *questioni generali* - b) *per le strutture murarie* - c) *per le strutture metalliche* - d) *magnetici* - e) *conduttori* - f) *isolanti* - v) *varie*.
29. — **Meccanica** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» 10 - «Motori primi» 32 - «Trazione e propulsione» 41 - «Fisica» 18).
30. — **Misure e prove** (vedi anche «Radiotecnica» 35 p)).
a) *questioni generali* - b) *campioni* - c) *metodi di laboratorio* - d) *apparecchi e strumenti di laboratorio* - e) *misure industriali, metodi e strumenti* - f) *prove di macchine e apparecchi* - g) *prove e misure su componenti elettronici* (vedi anche «Elettronica» 15) - h) *misure di radiazioni* (vedi anche «Elettrofisica» 14 - «Energia atomica» 17) - i) *prove su materiali* (vedi anche «Materiali» 28) - l) *metallografia* - m) *metodi di ispezione* (radiografia, ultrasuoni, ecc.) - n) *prove e misure di grandezze non elettriche* - v) *varie*.
31. — **Motori e generatori a induzione** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» 10).
a) *questioni generali* - b) *calcolo costruttivo e dei parametri* - c) *avviamento e regolazione* - d) *tipi particolari* - e) *regolatori a induzione* - v) *varie*.
32. — **Motori primi** (vedi anche «Impianti» 23).
a) *questioni generali* - b) *idraulici* - c) *aerodinamici* - d) *termici* (caldaie, motori a vapore, a combustione interna, ecc.) - e) *tipi speciali* - v) *varie*.
33. — **Neurologie**.
34. — **Questioni di carattere economico, finanziario, legali**.
35. — **Radiotecnica e televisione** (vedi anche «Comunicazioni» 7 - «Elettrofisica» 14 - «Elettronica generale» 15 - «Geofisica» 20).
a) *questioni generali* - b) *generatori, oscillatori, trasmettitori, stazioni radiotrasmettenti* - c) *ricevitori, rivelatori, stazioni radio-riceventi* - d) *antenne* - e) *guide d'onda* - f) *propagazione delle radio-onde* - g) *sistemi radar e applicazioni* - h) *radiocomunicazioni, direttive, radiogoniometria, metodi di teleguida* - i) *ponti radio* - l) *televisione* - m) *comunicazioni via satelliti* - n) *radio-astronomia* - o) *disturbi e protezioni relative* (vedi anche «Trasmissione» 40 o) - «Trazione» 41 c)) - p) *misure radiotecniche* - v) *varie*.
36. — **Società scientifiche, esposizioni, congressi, concorsi, ecc.**
37. — **Statistica, tarifficazione e vendita**.
38. — **Telefonia e telegrafia**.
a) *questioni generali* - b) *problemi di traffico e di tariffe* - c) *centrali telefoniche* - d) *apparecchi trasmettenti e ricevitori* - e) *telegrafia e telescriventi* - f) *linee aeree e fenomeni perturbatori* (vedi anche «Trasmissione» 40 o) - «Trazione» 41 c) - g) *cavi telefonici, telegrafici, coassiali, ecc.* (vedi anche «Condutture» 8 e)) - h) *comunicazioni ad alta frequenza* - i) *telecomunicazioni a servizio di impianti elettrici* (vedi anche «Trasmissione» 40) - v) *varie*.
39. — **Trasformatori** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» 10).
a) *questioni generali* - b) *calcolo costruttivo dei parametri* - c) *collegamenti e dispositivi di regolazione* - d) *trasformatori speciali* (per forni, per prove ad altissima tensione) (per i trasformatori a corrente secondaria costante, vedi «Illuminazione» 22 c)) (per i trasformatori di misura vedi «Misure» 30 e)) - v) *varie*.
40. — **Trasmissione e distribuzione** (vedi anche «Condutture» 8).
a) *questioni generali* - b) *calcolo elettrico* - c) *linee di altissima tensione* - d) *descrizione di linee* - e) *reti di distribuzione* - f) *impianti interni* - g) *fenomeni transitori e protezioni relative* (vedi anche «Apparecchi» 2) - h) *danni, pericoli e protezioni* (vedi anche «Elettrobiologia» 12 b)) - i) *economia di esercizio* (rifasamento, stabilità, ripartizione di carichi, ecc.) - l) *collegamenti internazionali* - m) *trasmissione a corrente continua* - n) *modelli di rete e artifici di calcolo* - o) *disturbi alle telecomunicazioni* (vedi anche «Telefonia» 38 f) - «Radiotecnica» 35 o)) - p) *manutenzione* - q) *impianti di miniere* - v) *varie*.
41. — **Trazione e propulsione**.
a) *questioni generali* - b) *produzione, conversione e recupero di energia* (vedi anche «Convertitori raddrizzatori» 9 - «Impianti» 23) - c) *linee di trasporto e di controllo e interferenze* (vedi anche «Condutture» 8 - «Trasmissione e distribuzione» 40 - «Telefonia e telegrafia» 38) - d) *segnalazioni, controlli e comandi* - e) *materiale mobile* - f) *motori di trazione* - g) *locomotive speciali* (Diesel-elettriche ecc.) - h) *tramvie e metropolitane* - i) *filovie, teleferiche ecc.* - l) *applicazioni elettriche su autoveicoli* - m) *trazione ad accumulatori* (vedi anche «Elettrochimica» 13 d) - n) *propulsione navale* - o) *impianti ausiliari di bordo* - p) *applicazioni su aeroplani* - q) *applicazioni in aeroporti* (vedi anche «Radiotecnica» 35 h)) - r) *applicazioni su missili e veicoli spaziali* (vedi anche «Geofisica» 20 h) e «Radiotecnica» 35 m)) - v) *varie*.
42. — **Varie**.

Borse di studio « Lia Alocco »	266
Autotrasformatori di grande potenza per l'interconnessione di reti ad altissima tensione - <i>Coppadoro F.</i>	449
Assemblea Ordinaria di Sezione	514
Telemisura dell'equivalente idrico del manto nevoso - <i>Debiasi G. B.</i>	582

f) Comitato Elettrotecnico Italiano

Comitato Elettrotecnico Italiano (N.d.R.)	3-68-127-271-335-395-523-714-775-907
Riunioni dei Sottocomitati e delle Commissioni di Studio del CEI avvenute nel mese di:	
— dicembre 1965	60
— gennaio 1966	120
— febbraio 1966	190
— marzo 1966	326
— aprile 1966	389
— maggio 1966	450
— giugno 1966	516
— luglio 1966	709
— settembre 1966	764
— ottobre 1966	902
— novembre 1966	986
Nuove pubblicazioni della IEC	113-321-384-758-830-980
Strumentazione nucleare e normalizzazione - <i>Goldmann A.</i>	29
Presentazione ed analisi critica delle nuove Norme CEI per i trasformatori di potenza - <i>Halp E.</i>	678
Le « Giornate di studio sulla normalizzazione elettronica » della Comunità Economica Europea	755
Riunione del Gruppo di lavoro 2 del TC 3 della IEC (Segni grafici) (Eindhoven, 18÷20 maggio 1965) . . .	191
Riunione del TC 13 (Strumenti di misura) della IEC: Sottocomitato 13B (Strumenti di misura indicatori e registratori) (Londra, 18÷21 novembre 1964) . . .	192
Riunione del TC 21 della IEC (Accumulatori) (Ankara, 7÷11 giugno 1965)	193
Riunione del TC 35 della IEC (Pile) (L'Aja, 1÷3 giugno 1965)	193
Riunione del Sottocomitato 46B della IEC (Guide d'onda e loro accessori) (Baden-Baden, 23÷26 giugno 1965)	194
Riunione del TC 54 della IEC (Frigoriferi domestici) (Monaco di Baviera, 14-15 maggio 1965)	194
Riunione del Sottocomitato 13C della IEC (Strumenti elettronici di misura) (Aja, 14÷18 giugno 1965) . . .	267
Riunione del TC 42 della IEC (Tecnica delle prove ad alta tensione) (Tokio, 11-14 ottobre 1965)	327
Riunione del TC 44 della IEC (Equipaggiamento elettrico delle macchine utensili) (Coventry, 14÷17 giugno 1965)	328
Riunione del TC 47 della IEC (Dispositivi a semiconduttore) (Tokio, 11÷18 ottobre 1965)	328
Riunione del TC 51 della IEC (Materiali ferromagnetici per apparecchiature elettroniche) (Baden-Baden, 23 giugno-2 luglio 1965)	328
Riunione del Comitato 2 della IEC (Macchine rotanti) (Tokio, 20÷22 ottobre 1965)	390
Riunione del Sottocomitato 12A (Misure sui radio-ricevitori) del TC 12 (Radiocomunicazioni) della IEC (Tokio, 16÷21 ottobre 1965)	392
Riunione del Sottocomitato 12C (Radiotrasmettitori) del TC 12 (Radiocomunicazioni) della IEC (Tokio, 11÷14 ottobre 1965)	392
Riunione del TC 17 della IEC (Apparecchi d'interruzione) (Tokio, 14 e 23 ottobre 1965)	453
Riunione del Sottocomitato 17A della IEC (Apparecchiatura ad alta tensione) (Tokio, 15÷20 ottobre 1965)	453
Riunione del TC 39 della IEC (Tubi elettronici) (Tokio, 19÷22 ottobre 1965)	455
Riunione del Gruppo di lavoro 39A della IEC (Tubi per microonde) (Tokio, 14÷16 ottobre 1965)	457
Riunione del Gruppo di lavoro 5 (Altoparlanti) del TC 29 della IEC (Londra, 26÷28 ottobre 1965) . . .	516
Riunione del Sottocomitato 12A/WG 3 (Impianti centralizzati d'antenna) della IEC (Parigi, 15÷17 novembre 1965)	583
Riunione plenaria del TC 45 e SC 45A della IEC (New York, 20÷25 settembre 1965)	584
Riunione internazionale del nuovo Comitato di Studio	

n. 59 (Attitudine alla funzione degli apparecchi elettrodomestici) della IEC (Parigi, 20÷24 luglio 1965)	586
Riunione del Gruppo di lavoro n. 4 del Sottocomitato 12A (Ricevitori professionali) della IEC (Parigi, 13÷15 dicembre 1965)	710
Riunione del TC 33 (Condensatori) della IEC (Parigi, 7-8 dicembre 1965)	711
Quinta riunione del Gruppo di lavoro (Tubi per microonde) del TC 39 della IEC (Londra, 31 maggio-3 giugno 1965)	771
Riunione del Gruppo di lavoro 3 del Sottocomitato 12A (Prove di antenne di comunità) della IEC (L'Aja, 1÷3 giugno 1966)	765
Riunione del Gruppo di lavoro 4 del Sottocomitato 17B (Riscaldamento dei morsetti e dei conduttori a loro associati) della IEC (Parigi, 18-19 gennaio 1966)	767
Riunione del TC 29 (Elettroacustica) della IEC (Praga, 25÷30 aprile 1966)	768
Riunione del Sottocomitato 31A (Custodie antideflagranti a prova di esplosione) del TC 31 della IEC (Ottawa, 9÷17 maggio 1966)	769
Riunione del Gruppo di lavoro n. 1 del Sottocomitato 32B (Fusibili per bassa tensione) della IEC (Francoforte sul Meno, 30-31 marzo 1966)	770
Riunione dei Gruppi di lavoro del TC 45 (Apparecchi elettrici di misura utilizzati in relazione con le radiazioni ionizzanti) della IEC (Herceg-Novi, Jugoslavia, 28 marzo-1° aprile 1966)	772
Riunione del Gruppo di lavoro n. 1 (Apparecchi di misura) del CISPR (Comité International Spécial Perturbations Radioélectriques) (Parigi, 26-27 aprile 1965)	61
Riunione del Gruppo di lavoro n. 2 (Apparecchi industriali, scientifici e medicali) del CISPR (Parigi, 22÷24 aprile 1965)	62
Riunione del Gruppo di lavoro n. 3 (Disturbi da linee aeree) del CISPR (Parigi, 26÷28 aprile 1965) . . .	62
Riunione del Gruppo di lavoro n. 4 (Radiodisturbi prodotti dagli impianti di accensione degli auto e motoveicoli) del CISPR (Parigi, 27÷29 aprile 1965) . .	63
Riunione del Gruppo di lavoro n. 5 (Radiazioni prodotte dai ricevitori e televisori) del CISPR (Parigi, 28 aprile 1965)	63
Riunione del Gruppo di lavoro n. 6 (Disturbi prodotti da motori, apparecchiature elettrodomestiche, ecc.) del CISPR (Parigi, 22÷24 aprile 1965)	63
Riunione del Gruppo di lavoro n. 1 (Strumenti di misura) del CISPR (Praga, 20÷23 aprile 1966)	711
Riunione del Gruppo di lavoro n. 2 (Apparecchi industriali, scientifici e medicali) del CISPR (Praga, 22÷25 aprile 1966)	712
Riunione del Gruppo di Studio e del Comitato Internazionale 12 (Trasformatori) della CIGRE (Niagara Falls - Canada, 24÷30 agosto 1965)	329
Riunione annuale 1965 del Comitato di Studio 14 (Teletrasmissioni) della CIGRE (Londra, 15÷18 giugno 1965)	330
Riunione del Comitato n. 10 della CIGRE (Trasmissione a corrente continua ad alta tensione) (Stoccolma, 14÷16 settembre 1965)	458
Riunione del Comitato di Studio 17 della CIGRE (Alternatori) (Tokio, 13÷15 ottobre 1965)	459
CIGRE - Comitati e Gruppi di Studio. Comitato di Studio n. 1 « Oli isolanti e isolanti »	827
Riunione autunnale del 1965 della « Commission Internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'équipement électrique » (CEE)	987
Nota illustrativa al progetto di norme CEI per cavi elettrici navali	61
Nota illustrativa al progetto di norme per cavi isolati con polietilene per telecomunicazioni	120
Nota illustrativa al progetto di norme per gli audiometri di uso diagnostico	191
Nota illustrativa al progetto di norme per la misura delle caratteristiche elettroacustiche delle protesi uditive	191
Nota illustrativa al progetto di norme per i trasformatori di potenza	390
Nota illustrativa al progetto di norme per i televisori monocromatici	450

Nota illustrativa al progetto di norme per gli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosioni od incendio	451
Nota illustrativa al progetto di norme per interruttori e commutatori per apparecchi per uso domestico e similare	583
Nota illustrativa al progetto di norme per i motori per trazione elettrica	903
Nota illustrativa al progetto di norme supplementari per i trasformatori di corrente per protezione	903
Nota illustrativa al progetto di norme per gli oli isolanti per trasformatori e apparecchiature elettriche	987
Tabelle UNEL in inchiesta pubblica	903

h) Istituto Italiano del Marchio di Qualità

Bollettino n. 23	121
Bollettino n. 24	517
Bollettino n. 25	991

2. - Apparecchi e dispositivi di manovra, regolazione, protezione, ecc.

b) interruttori (vedi anche 30 f)

NOTE DI REDAZIONE

Il potere di interruzione degli interruttori automatici	775
Interruttori e interruzioni	907

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Interruttori « differenziali » negli impianti a bassa tensione - <i>Toniolo S. B.</i>	10
La manovra a vuoto di linee ad alta tensione in corrente alternata trifase - <i>Mariani E.</i>	128
Il proporzionamento degli isolamenti dei sezionatori per impianti ad altissima tensione - <i>Bove L.</i> - <i>Brasca E.</i> - <i>Sforzini M.</i>	595
Interruttori in olio ridotto o SF ₆ per 420 kV - <i>Calvino B.</i>	595
Sezionatori per altissima tensione - <i>Calvino B.</i>	595
Interruttori pneumatici per la rete italiana a 420 kV - <i>Costa R.</i>	599
Problemi riguardanti le apparecchiature per una linea a 750 kV - <i>Leva E.</i>	602
Influenza del guasto in linea sul funzionamento degli interruttori ad aria compressa - <i>Novella G. P.</i> - <i>Siccardo G.</i>	606
Il « potere d'interruzione » degli interruttori automatici per corrente alternata, bassa tensione - <i>Toniolo S. B.</i> - <i>Cantarella G.</i>	802
Interruzione dell'arco in interruttori a corrente alternata: contributo allo studio dei fenomeni in prossimità dello « zero » di corrente - <i>Casagrande G.</i> - <i>Pezzi P.</i>	908

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Prüfung von Hochspannungs-Leistungsschaltern - <i>Slamecka E.</i>	205
Einführung in die Schaltgerätetechnik - <i>Pawelka E.</i>	321
SEZIONI E COMMISSIONI	
Prove sintetiche di interruttori in Cecoslovacchia. Apparecchiature, metodi ed esperienze di prova - <i>Zajic V.</i>	708

SUNTI E SOMMARI

Archi migranti a corrente continua - <i>Walter A.</i>	2 D
Contatti per correnti intense - <i>Burkard G.</i> - <i>Werner E.</i>	9 D
Il coltello separatore sotto carico - <i>Holfert W.</i>	9 D
Arco nell'apertura di contatti in argento e in argento-ossido di cadmio - <i>Loh P.</i>	9 D
Interruttori per altissima tensione - <i>Müller O.</i>	9 D
Interruttore ad alta potenza con politene come dielettrico - <i>Alston L. L.</i> - <i>Whittle H. R.</i> - <i>Mosson G. A. G.</i> - <i>Barnes G. C.</i>	10 D
Carico termico d'un interruttore in olio - <i>Weedy B. M.</i> - <i>Parker A. M.</i>	10 D
Umidità dell'aria negli interruttori ad aria compressa - <i>Pucher W.</i>	25 D
Interruttore ad SF ₆ modulare per altissime tensioni - <i>Van Sickle R. C.</i> - <i>Yekley R. N.</i> - <i>Sonnenberg C. F.</i> - <i>Brado J. J.</i>	41 D

Sistemi magnetici polarizzati per interruttori - <i>Brungsberg H.</i>	97 D
Interruttori e relativi impianti - <i>Fleck B.</i> - <i>Maass E.</i>	97 D
Interruttori a getto libero con valvola di soffiaggio - <i>Kriechbaum K.</i>	97 D
Impianti con dispositivi di spegnimento dell'arco - <i>Hossfeld H. J.</i>	105 D
Misura per i parametri di comando di interruttori - <i>Mathé B.</i> - <i>Ogrezeanu S.</i> - <i>Panoiu A.</i>	109 D
Contrassegno di qualità per impianti di interruttori - <i>Fischer H.</i>	113 D
L'inserzione sincrona con interruttori meccanici nell'ambito della bassa tensione - <i>Heumann K.</i> - <i>Koppelman F.</i>	113 D
Ripartitori di manovra nelle installazioni elettriche - <i>Beyer A.</i>	121 D
Apertura di circuito senza formazione di archi - <i>Heumann K.</i> - <i>Koppelman F.</i>	121 D
Inserzioni senza contatti con elementi a semiconduttori - <i>Heumann K.</i> - <i>Koppelman F.</i>	121 D
Apparecchi di chiusura in corto circuito - <i>Rydlewicz J.</i>	137 D
Il separatore di carico - <i>Tănăsescu Fl.</i>	137 D
La bruciatura dei contatti in interruttori per alta tensione - <i>Pucher W.</i>	137 D

c) separatori, contattori, ecc.

SUNTI E SOMMARI

Saldarsi dei contatti di salvamotori - <i>Bergold K.</i> - <i>Faikus K.</i>	57 D
Dispositivo automatico di commutazione - <i>Lellinger G.</i>	73 D

e) fusibili

NOTE DI REDAZIONE

Sul comportamento dei fusibili	335
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Comportamento di fusibili a 50 e 60 Hz - <i>Cantarella G.</i>	343
---	-----

f) protezioni varie contro sovracorrenti e sovraccarichi (vedi anche 40 g, h)

SUNTI E SOMMARI

Errori dei dispositivi a relè di distanza - <i>Adamson C.</i> - <i>Türel A.</i>	10 D
Fusibili per protezione di linee - <i>Meye H.</i> - <i>Friedrich W.</i> - <i>Göckeritz G.</i>	10 D
Relè di sovracorrente - <i>Moreton P. L.</i> - <i>Nellist B. D.</i>	10 D
Contatti protetti - <i>Rab D.</i>	11 D
Procedimenti di confronto di fase nella protezione a distanza - <i>Humpage W. D.</i> - <i>Sabberwal S. P.</i>	25 D
Protezione differenziale per circuiti ad estremità multiple - <i>Rushton J.</i>	57 D
Comportamento durante i guasti dei sistemi di protezione differenziale - <i>Rushton J.</i> - <i>Lewis D. W.</i> - <i>Rumpage W. D.</i>	73 D
Comandi senza fusibili - <i>Seck A.</i>	73 D
Relè d'impedenza sensibile alle componenti simmetriche inverse e omopolari - <i>Souillard M.</i>	89 D
Nuovo relè statico di distanza - <i>Parthasarathy K.</i>	105 D
Relè statici di distanza - <i>Parthasarathy K.</i>	105 D
Fusibili limitatori di corrente - <i>Mocsary J.</i>	113 D
Protezione di riduttori di tensione capacitivi - <i>Born E.</i>	137 D
Relè - <i>Rimmark L.</i>	137 D

g) scaricatori

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Scaricatori - <i>Bertoni F.</i>	594
Caratteristiche di moderni tipi di scaricatori per altissime tensioni con particolare riferimento al loro comportamento nei riguardi delle sovratensioni di manovra - <i>Mazza G.</i>	604
Coordinamento dell'isolamento nelle stazioni ad altissima tensione mediante scaricatori - <i>Pezzoli F.</i>	609
Moderni scaricatori di sovratensione per protezione di sistemi alta tensione - <i>Thorsteinsen T. E.</i>	610

SUNTI E SOMMARI

Scaricatori per 4,5 fino a 750 kV - <i>Christener H. - Morf A.</i>	10 D
Scaricatori nelle cabine - <i>Köhler E. - Baumann J.</i>	11 D
Scaricatori di sovratensioni per telecomunicazioni - <i>Fischer H.</i>	137 D
Sollecitazione di scaricatori per apertura di interruttori - <i>Sarbach E.</i>	138 D

h) apparecchi e dispositivi di regolazione (vedi anche 3 e - 6 e)

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Grundlagen und Praxis der Temperaturmessung und Temperaturregelung - <i>Westhoff G.</i>	188
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Sistema Teleperm ad elementi componibili - <i>Höhne W.</i>	41 D
Applicazioni delle resistenze variabili ad impulsi alle macchine - <i>Cieszow G. - Kulka S.</i>	73 D
Piastrine di campo, resistori a controllo magnetico - <i>Weiss H.</i>	74 D
Regolazione di motorini a corrente continua privi di spazzole - <i>Krost H. - Moczala H.</i>	137 D

v) varie

NOTE DI REDAZIONE

Disimmietrie nei circuiti trifasi	775
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Protezione contro le dissimmietrie dei sistemi trifasi - <i>Bertini S. - Curtarelli F.</i>	807
--	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Criteri pratici di calcolo dei relè - <i>Cavallucci O.</i>	577
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Serie di controller da 6 a 63 A, 500 V - <i>Maurer A.</i>	11 D
Elementi componibili per circuiti elettronici - <i>Heidelberg K. - Hotz M.</i>	74 D

3. - Applicazioni varie

c) comandi di macchine (vedi anche 2 h - 6 c)

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Appareillage électrique des automatismes industriels. Tome III: La commande des moteurs électriques - <i>Chevalier M.</i>	187
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Dispositivi elettroidraulici di azionamento - <i>Kromer O.</i>	11 D
Azionamenti per la industria chimica - <i>Bahr G. - Hübner G. - Waltenberger E.</i>	25 D
Comando automatico T-100 - <i>Campbell S. J.</i>	41 D
Regolazione della carta per rulli avvolgitori - <i>Ivey C. L. - Carter W. C.</i>	42 D
Macchine elettriche e azionamenti - <i>Weppler R. - Hackel I.</i>	97 D
Motori asincroni per l'azionamento dei nastri di trasporto - <i>Dahlinger D.</i>	121 D

d) applicazioni industriali

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Pompa magnetica che genera l'elettricità che le occorre	259
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Physics of industrial radiology - <i>Halmshaw R.</i>	577
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Cavo di pozzi da miniera come portatore di informazioni - <i>Rathje H. W.</i>	11 D
---	------

f) applicazioni domestiche (vedi anche 4 g)

SUNTI E SOMMARI

Tecnica degli impianti elettrodomestici - <i>Dürbeck H.</i>	33 D
Riscaldamento dell'acqua per usi domestici - <i>Honey P.</i>	57 D

Durata delle resistenze dei frigoriferi FRAM - <i>Antohi C. - Marcus B.</i>	89 D
Innovazioni al condizionamento dell'aria - <i>Harnish J. R.</i>	122 D

g) applicazioni agricole

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Irraggiatore ortofrutticolo per l'ITAL di Wageningen	383
--	-----

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Programma quinquennale americano per la desalinazione	54
---	----

SEZIONI E COMMISSIONI

La desalinazione delle acque salmastre e l'energia nucleare - <i>Biondi L.</i>	388
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Localizzazione di oggetti ferrosi a grande profondità - <i>Pfjstorf G. M. - Ang K. B.</i>	58 D
Impianti per segnalazioni stradali - <i>Luce R.</i>	122 D

4. - Applicazioni termiche e metallurgiche.

b) forni

SEZIONI E COMMISSIONI

Caratteristiche elettriche dei moderni forni elettrici ad arco - <i>Bruzzone G.</i>	762
---	-----

d) saldatura, brasatura ecc.

SUNTI E SOMMARI

Prestazione di saldatori elettrici - <i>Schallehn W. H.</i>	26 D
Diminuzioni di tensione con carico di saldatrici - <i>Webs A.</i>	33 D
Saldatrice ad arco controllata a resistenza	42 D
Saldatura a dardo elettronico - <i>Kenyon D. M.</i>	42 D
Saldatura ad arco - <i>Dorrat J. A.</i>	74 D
Elettroscaldamento e saldatura elettrica - <i>Hegevaldt F.</i>	98 D
Oscillazioni nella rete nel caso di saldatrici ad impulso - <i>Denzel P. - Laufen R.</i>	113 D

e) riscaldamento ad alta frequenza, dielettrico, a induzione ecc.

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di riscaldamento a induzione	395
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Apparecchio per la determinazione del parametro di potenza di un induttore per riscaldamento ad induzione - <i>Morini A.</i>	426
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Riscaldamento ad induzione - <i>Emerson W. A.</i>	42 D
Ondulatori a tiristori nel riscaldamento a induzione - <i>Bizouard P.</i>	137 D
Generatori a tubi elettronici - <i>Briand J. J.</i>	137 D
Riscaldamento a induzione nelle industrie meccaniche - <i>George M.</i>	138 D
Riscaldamento induttivo in calandre - <i>Schuster R.</i>	138 D

g) riscaldamento ambienti, condizionamento ecc.

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Electricity and Space Heating	321
Chauffage électrique des locaux - <i>Borstelmann P.</i>	321
Heat pumps and electric heating - <i>Ambrose E. R.</i>	578

SUNTI E SOMMARI

Controlli per il condizionamento ambienti - <i>Champion C. L. - Symonds W. P. L.</i>	12 D
Controllo del riscaldamento elettrico ambientale - <i>Roots W. K.</i>	33 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

- Riscaldamento elettrico negli impianti UKAEA - *Davies E. R. - Gamble R. J. - Sillito J. B.* 74 D
 Cavi elettrici di riscaldamento - *Hofer P.* 105 D
 Riscaldatori ad arco elettrico per processi chimici - *Maniero D. A. - Kienast P. F. - Hirayama C.* 122 D

5. - Calcolatrici elettroniche. (vedi anche 18 f)

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Autocorrezione degli errori in sistemi di trasmissione per elaborazione in real-time - *Albarella G.* 612
 Realizzazione di un sistema per lettura a bassa velocità dei nastri magnetici - *Beneventi R.* 614
 Calcolo dei tempi di propagazione nei circuiti logici a transistori MOS - *Capocaccia F. - Vignola G.* 615
 Analisi statistica dei circuiti di commutazione e applicazione all'analisi dei tempi di trasferimento di una rete « NOR » - *Caroti-Ghelli F.* 616
 Sintesi formale di un'unità di calcolo - *Casarsa V. - Gerace G. B.* 616
 Un addizionatore binario a propagazione rapida del riporto - *Cifariello M.* 617
 Un circuito ordinatore e suo uso nella sintesi di funzioni logiche simmetriche - *Cifariello M. - Stefanelli R.* 617
 Criteri generali di impiego dei circuiti micrologici nei calcolatori numerici - *de Meo P.* 618
 Ottimizzazioni economiche nel progetto e nell'esercizio dei sistemi di elaborazione - *Dolazza E. - Vischi M.* 619
 Integrazione funzionale di circuiti logici in forma di matrice - *Fasano G. - Pons C. - Sacchi G.* 620
 Un moltiplicatore numerico parallelo sperimentale - *Ferrari D.* 620
 Tecniche di organizzazione ed elaborazione dei dati su memorie ausiliarie ad accesso diretto - *Garzillo G.* 622
 Sintesi e struttura dei circuiti sequenziali con ingresso impulsivo - *Gerace G. B.* 622
 Algoritmi per la minimizzazione di funzioni logiche - *Gilli L. - Meo A. R.* 622
 Elaboratore speciale per la sintesi di circuiti logici combinatori - *Gilli L. - Meo A. R.* 622
 Metodi topologici per il calcolo di valori massimi concernenti la sintesi dei circuiti logici - *Gilli L. - Meo A. R.* 622
 Risincronizzatore per trasmissione di dati ad alta velocità - *Nenzi R.* 625
 Calcolatori elettronici - *Dadda L.* 783

SUNTI E SOMMARI

- Calcolatrici accessibili da diversi punti - *Wilkes M. V.* 12 D
 La registrazione su nastro magnetico per la distribuzione d'energia - *Snyder C. L. - Weers D. D.* 58 D
 Sintesi delle reti di ritardo per una calcolatrice analogica - *Tomlinson G. H.* 58 D

b) calcolatrici numeriche

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- La simulazione dei calcolatori numerici - *Fadini B. - Savy C.* 620
 Elaboratore speciale per la sintesi di circuiti logici combinatori - *Gilli L. - Meo A. R.* 622
 La simulazione dei multivibratori ad accoppiamento magnetico su calcolatori numerici - *Langella A.* 623
 Il tracciante digitale - *Mezzalana G.* 624
 Problemi numerici nella determinazione del comportamento in regime transitorio delle macchine sincrone - *Redaelli F. - Saccomanno F. - Vian A.* 627

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- Schaltungen und Elemente der digitalen Technik - *Bartels K. - Oklobdzija B.* 57
 Understanding Digital Computers - *Benrey R. M.* 57

SUNTI E SOMMARI

- Circuiti-miniatura di calcolatrici numeriche - *Kohn G.* 58 D

c) calcolatrici analoghe

NOTE DI REDAZIONE

- Determinazione delle funzioni di sensibilità 714

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Sintesi di controlli ottimali su calcolatore analogico ad espansione logica Sioux 3 - *Caligiuri G. P.* 615
 Sulla correzione della deriva mediante stabilizzazione a Chopper delle unità di calcolo analogico attuate con transistori - *Capparelli F.* 616
 Studio di un nuovo circuito moltiplicatore-divisore analogico - *Grasselli A. - Stefanelli R.* 623
 Sull'uso analogico dell'oscillografo per il rilievo dei segnali incidente e riflesso nei mezzi di trasmissione - *Pellegrini B.* 626
 Modello elettrico analogico per lo studio della struttura degli organici di personale con la tecnica PERT - *Salmi F.* 629

SEZIONI E COMMISSIONI

- Applicazioni delle calcolatrici analogiche nello studio dei sistemi di regolazione automatica - *Cupido A.* 707

d) memorie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Modulo sequenziale con memoria a diodi tunnel - *Denoth F. - Gerace G. B.* 618
 Equazioni di stato e di applicazione per un elemento di memoria (Flip-Flop) a diodi e transistori - *Fanchiotti P. A.* 620
 Studio per una memoria modificabile magneto-ottica - *Forlani F. - Minnaja N.* 621
 Tecniche di organizzazione ed elaborazione dei dati su memorie ausiliarie ad accesso diretto - *Garzillo G.* 622
 Le memorie di sola lettura negli elaboratori IBM 360 - *Tamburrini A.* 630

SUNTI E SOMMARI

- Unità per l'elaborazione di dati - *Schneider R.* 12 D
 Accumulatori di notizie con nucleo in ferrite - *Reiner H.* 26 D

e) programmazione

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Controllo degli investimenti di una società di esercizio telefonico. Adattamento dei sistemi di programmazione reticolare al caso reale - *Biasi G.* 614
 Un programma per l'esecuzione automatica di verifiche statiche su dighe a volta - *Capocchia G. - Fanelli M.* 616
 Un programma digitale per lo studio di fenomeni di risonanza in sistemi idraulici di adduzione - *Cortese A. - Fanelli M.* 618
 Un procedimento di calcolo automatico per la determinazione delle sollecitazioni in campo lineare nelle strutture reticolate su suolo elastico - *Cortese A. - Fanelli M. - Guidi M. A.* 618
 Programmazione economica a breve termine della produzione delle centrali idroelettriche di una « valata » con l'impiego della programmazione lineare - *Di Perna A. - Ferrara E.* 618
 La ricerca della ripartizione economica del carico tra i gruppi di centrali termoelettriche vicine, con un metodo di programmazione dinamica - *Di Perna A. - Guidi M. A. - Mariani E.* 619
 TRADCA. Un programma traduttore per il CADIGE - *Di Zenzo S. - Frisiani A. L.* 619
 Simulazione dell'interfaccia elaboratore-operatore in un problema di riprogrammazione - *Ercoli P.* 619
 Un programma digitale per lo studio del comportamento dinamico di una rete elettrica comprendente più macchine sincrone - *Finzi Contini A. - Guidi M. A.* 621
 Controllo degli investimenti di una società telefonica di esercizio. Funzionamento del sistema informativo decisionale e possibilità di controllo per eccezioni tra preventivi e consuntivi - *Fogliati S.* 621
 Un programma per lo studio di modelli di travi - *Frisiani A. L.* 622

Una biblioteca di programmi per lo studio e la sintesi di reti di commutazione - <i>Gerace G. B. - Grasselli A.</i>	622
Criteri di programmazione applicati in un programma di gestione magazzini - <i>Lanzoni G. - Mazza C.</i>	623
Un analizzatore sintattico per linguaggi a precedenza di operatori - <i>Luccio F. - Morpurgo R.</i>	624
Un linguaggio di programmazione orientato alla risoluzione di problemi di analisi strutturale - <i>Maceri F.</i>	624
Tracciamento delle linee equipotenziali in un campo aperto - <i>Polese N. - Sansone L.</i>	627
La programmazione dinamica applicata al problema dei trasporti con funzioni costo non lineari - <i>Ridolfi P. L.</i>	628
Applicazione del FORMAC nel calcolo dei circuiti elettrici - <i>Ridolfi P. L. - Sommi G.</i>	628
Un programma per l'automazione di alcune attività intermedie tra quelle di progettazione e di fabbricazione di prodotti costruiti su commessa: una applicazione a quadri elettrici ed apparecchiature elettroniche - <i>Russo G. - Toso P.</i>	629
Modello di gestione materiali in una società di esercizio telefonico. Sistema informativo e decisionale in attuazione - <i>Vaccari P.</i>	631

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Computer Programming Fundamentals - <i>Leeds H. D. - Weinberg G. M.</i>	982
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Programmazione dinamica - <i>Biondi E.</i>	580
--	-----

SUNTI E SOMMARI

L'Algol - <i>Legras J.</i>	89 D
--------------------------------------	------

f) applicazioni

NOTE DI REDAZIONE

Calcolatori elettronici nelle centrali termoelettriche .	335
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il calcolatore della centrale di Torre Valdaliga - <i>Zamorani G. - Marini Clarelli P.</i>	355
Calcolo meccanografico delle correnti di corto circuito per gli impianti elettrici di bordo - <i>Massenti I. - Tondi P.</i>	539
L'elaboratore elettronico per la gestione automatica di reti telefoniche urbane ed interurbane ad instradamento condizionato - <i>Artom A. - Cappetti I. - Spinabelli R.</i>	611
Determinazione dei livelli operativi e remunerativi del personale mediante calcolazione automatica - <i>Albarella G.</i>	612
Ricerca mediante elaborazione elettronica del momento di ottimo di trasformazione di un impianto - <i>Albarella G.</i>	612
Studio al calcolatore numerico dei regimi transitori di pressione e di velocità negli impianti idroelettrici di accumulazione, conseguenti al distacco del motore primo dalla rete - <i>Bambace A. - Corbellini G.</i>	613
Descrizione di un programma per la distribuzione ottimizzata dei sostegni sul profilo di un elettrodotto - <i>Barbaro S. - De Ambrosis P.</i>	613
Determinazione con elaboratore elettronico della potenza di riserva in una rete elettrica utilizzando un metodo probabilistico - <i>Basso P. - Manni R. - Masini G.</i>	613
Sulla risoluzione con calcolatore elettronico dei problemi di programmazione dei sistemi elettrici - <i>Basso P. - Paris L. - Valtorta M.</i>	613
Un programma digitale generalizzato per il bilancio termico di un impianto termoelettrico - <i>Bellagamba U. - Bonghi M. - Chiantore G. - Fossati G.</i>	613
La simulazione come mezzo per la programmazione di sistemi in tempo reale - Applicazione all'automazione delle manovre con calcolatore per il gruppo n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia - <i>Bellagamba U. - Bonghi M.</i>	614
Metodo semplificato per il calcolo dei regimi delle potenze attive e reattive e delle tensioni nei sistemi di trasmissione dell'energia elettrica - <i>Bisiach L. - Petrovich E.</i>	614
L'utilizzazione di un programma per il progetto auto-	

matico di trasformatori di potenza - <i>Calabrò S. - Gianola A.</i>	614
Sintesi di controlli ottimali su calcolatore analogico ad espansione logica Sioux 3 - <i>Caligiuri G. P.</i>	615
I calcolatori numerici nelle centrali elettronucleari italiane - <i>Camplani A. - Gangemi F. - Prato A. - Velonà F.</i>	615
Calcolatrici elettroniche e progetto di macchine elettriche - <i>Casati C.</i>	616
Caratteristiche funzionali e criteri di impiego dei calcolatori elettronici per le future centrali elettriche dell'ENEL - <i>Castelli F. - Leardini T.</i>	616
Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio - <i>Colla G. - Fuso R. - Gaio L. - Iviani M. - Saccenti G.</i>	617
Programma ENEL per il calcolo automatico dei sostegni per linee elettriche aeree - <i>Comellini E. - Petrovich E.</i>	617
Descrizione di un programma digitale per la risoluzione, con un metodo ottimizzato, del problema della ripartizione dei carichi in una rete elettrica - <i>Cortese A. - Finzi Contini A. - Guidi M. A.</i>	618
Simulazione analogica di oscillazioni idrauliche di massa: caratteristiche delle soluzioni e confronto con la simulazione digitale - <i>Fanelli M. - Saccomanno F.</i>	620
Applicazione delle condizioni di Kuhn e Tucker al dispatching economico di reti elettriche a generazione termica - <i>Ferrara E.</i>	620
Effetto di diversi modelli matematici della macchina sincrona sui risultati ottenuti con calcolatore analogico in risposta a perturbazioni tipiche - <i>Floris R. - Saccomanno F.</i>	621
Calcolo dei parametri di corto circuito per reti elettriche di grande estensione - <i>Guidi M. A. - Marzio L. - Noferi P.</i>	623
Considerazioni generali sul calcolo digitale dei transistori elettromeccanici nelle reti elettriche - <i>Guidi M. A. - Saccomanno F.</i>	623
L'apparecchiatura Flying Spot Digitizer in linea con il calcolatore IBM 7094 per l'analisi altamente automatica dei fotogrammi di camere a bolle - <i>Masetti M.</i>	624
Applicazioni numeriche dell'algebra lineare in alcuni problemi delle reti elettriche di trasporto - <i>Marzio L. - Vian A.</i>	624
L'applicazione delle tecniche di simulazione alla ricerca di un modello ottimo di previsione - <i>Molino A.</i>	624
Studio a mezzo simulazione di uno stadio di concentrazione per autocommutatori telefonici e telegrafici - <i>Motolese F. - Olla F.</i>	625
Benefici economici e vantaggi tecnici connessi all'impiego dei calcolatori elettronici per calcoli statici di strutture ferroviarie - <i>Notari M.</i>	625
I calcolatori elettronici nelle applicazioni organizzative in « tempo reale » per la teleprenotazione automatica di posti-treno - <i>Notari M.</i>	625
Impiego di un elaboratore elettronico per l'ottimizzazione di famiglie di ripartizioni telefoniche - <i>Ober-to P. - Mossotto C.</i>	625
Un algoritmo per la soluzione automatica di problemi alle derivate parziali - <i>Occhini E. - Luoni G. - Giannini M. - Lastella M.</i>	626
Il sistema C 90 per il controllo di un processo petrolchimico - <i>Oliva E. - Laplane M.</i>	626
Calcolo delle reattanze di dispersione di un motore asincrono a gabbia saturato in fase di avviamento - <i>Perez de Vera M. - Pagano E.</i>	626
Regolazioni non interagenti di livelli e di portate nelle centrali termoelettriche possibili con l'impiego di un calcolatore - <i>Petrini E.</i>	627
Uso del calcolatore analogico per la determinazione, con procedimento iterativo, di una guida di carico per trasformatori - <i>Reggiani F. - Saccomanno F.</i>	628
Meccanizzazione delle procedure di controllo della produzione, gestione dei magazzini e contabilità industriale di un'azienda elettromeccanica - <i>Rizzi M.</i>	628
Il sistema di trattamento delle informazioni TIS per il reattore nucleare ESSOR - <i>Romano A.</i>	628
Compensazione di una triangolazione e determina-	

zione delle coordinate dei capisaldi, esame degli errori sistematici e accidentali, mediante calcolatore elettronico IBM 1620/II - <i>Rossi Leidi L.</i> . . .	629
Un programma per l'automazione di alcune attività intermedie tra quelle di progettazione e di fabbricazione di prodotti costruiti su commessa: una applicazione a quadri elettrici ed apparecchiature elettroniche - <i>Russo G.</i> - <i>Toso P.</i>	629
Programma generale di calcolo per elaboratore elettronico delle grandezze fondamentali e delle prestazioni di turbogas con applicazione ad un gruppo di grande potenza in varie condizioni di funzionamento - <i>Salmon M.</i> - <i>Scaramelli A.</i>	629
Impiego di un calcolatore elettronico numerico per lo studio dei contatori ad induzione - <i>Savy C.</i>	630
L'elaboratore elettronico nella pubblicazione degli elenchi telefonici - <i>SEAT</i>	630
Impiego di un calcolatore numerico per l'automazione e la supervisione delle unità sopracritiche n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia - <i>Speri G.</i> - <i>Bonghi M.</i> - <i>Danesi E.</i>	631
L'inserimento del calcolatore elettronico per l'avviamento e l'esercizio di un turboalternatore - <i>Zambrani G.</i>	631
Calcolo delle funzioni di sensibilità in presenza di non linearità con discontinuità - <i>De Julio S.</i>	734
Il progetto di una messa a terra nella prospettiva dell'uso del calcolatore numerico - <i>Brandolini A.</i> . . .	924

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un servizio di pubblica utilità realizzato mediante un calcolatore di grandissima potenza	113
Il nuovo Centro della Contabilità Pubblica	180

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Rapporto del Gruppo di lavoro per indagini sull'impiego dei calcolatori nei processi industriali - <i>Impresa Automazione CNR</i>	58
---	----

SUNTI E SOMMARI

Calcolatrici per la determinazione delle velocità di circolazione - <i>Popa Al.</i>	90 D
Calcolatrici per l'esercizio delle reti elettriche negli Stati Uniti - <i>Cuénod M.</i>	106 D
L'impianto per l'elaborazione di dati di Weserport - <i>Friedrich C.</i>	122 D
Sistema di elaborazione di dati per lo smistamento di minerali - <i>Heep W.</i> - <i>Marenbach K.</i>	122 D

v) varie

NOTE DI REDAZIONE

Logica pneumatica	463
-----------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Logica pneumatica - Un sistema universale per l'automazione - <i>Gancikov A.</i>	486
La manutenzione di unità a nastro magnetico - <i>Fadini B.</i>	619
La serie C 90 calcolatori della Compagnie Européenne d'Automatisme Electronique per applicazioni scientifiche ed industriali - <i>Pesaro A.</i>	626
Trasmissioni intercontinentali di dati per calcolatori - <i>Puccioni G.</i> - <i>Quojani F.</i>	627
L'interconnessione dei calcolatori a distanza mediante rete di trasmissione dati a grande velocità - <i>Tamburelli G.</i> - <i>Sacchi L.</i>	630
Il centro di calcolo elettronico della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli - <i>Savastano G.</i>	630
Analisi di fenomeni transistori nell'impiego di circuiti stampati per la trasmissione di segnali digitali a fronte ripido - <i>Vinsani M.</i>	631

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un collegamento Milano-Mosca fra elaboratori elettronici	756
--	-----

SUNTI E SOMMARI

L'autolettore «Leo Parnall» - <i>Günther H.</i>	12 D
Indicazione di posizione con emettitore galvanomagnetico - <i>Engel W.</i> - <i>Krestel E.</i> - <i>Wenk J.</i>	26 D

Comando ad alta velocità dei nastri magnetici - <i>Edwards J. G.</i>	42 D
Registrazione dei segnali di quadri indicatori - <i>Bange G.</i>	58 D
La calcolatrice elettronica in relazione alle imprese elettriche - <i>Niederberger A.</i>	58 D
Simulazione binaria per provare i programmi d'una calcolatrice - <i>Herbst R.</i> - <i>Homayer R. E.</i>	122 D

6. - Comandi e dispositivi di regolazione automatici.

a) questioni generali

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Systems Engineering Tools - <i>Chestnut H.</i>	114
Electromechanical Control Systems and Devices - <i>Canfield E. B.</i>	186
Handbuch der angewandten Impulstechnik - <i>Röschlau H.</i>	759

SUNTI E SOMMARI

Transresch - Regolazione a transistori per comandi elettrici - <i>Kabisch H.</i>	12 D
Evoluzione della tecnica dei controlli - <i>Westcott J. H.</i>	12 D
Caratteristiche di schemi di stabilizzazione di serie transistorizzati - <i>Best R.</i>	60 D
Miglioramento di sensibilità per mezzo d'un progetto ottimale - <i>Anderson B. D. O.</i>	138 D

b) teoria dei comandi automatici

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolo delle funzioni di sensibilità in presenza di non linearità con discontinuità - <i>De Julio S.</i>	734
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Cours d'Automatique théorique - <i>Pallu de la Barrière R.</i>	187
State variables for Engineers - <i>De Russo P. M.</i> - <i>Roy R. J.</i> - <i>Close C. M.</i>	441
Signals, Systems and Communications - <i>Lathi B. P.</i>	445
Linear Systems - <i>Schwarz R. J.</i> - <i>Friedland B.</i>	760

SUNTI E SOMMARI

Teorie della tecnica di regolazione - <i>Krochmann E.</i>	2 D
Circuito di regolazione con raddrizzatore controllato - <i>Leonhard W.</i>	123 D

c) comandi e regolazioni di processi industriali
(vedi anche 2 h - 3 c)

NOTE DI REDAZIONE

Automazione	271
-----------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sistemi automatici per la composizione tipografica - <i>Sipala P.</i>	311
Criteri di programmazione applicati in un programma di gestione magazzini - <i>Lanzoni G.</i> - <i>Mazza C.</i>	623
Il sistema C 90 per il controllo di un processo petrolchimico - <i>Oliva E.</i> - <i>Laplane M.</i>	626
Meccanizzazione delle procedure di controllo della produzione, gestione dei magazzini e contabilità industriale di un'azienda elettromeccanica - <i>Rizzi M.</i>	628
Un programma per l'automazione di alcune attività intermedie tra quelle di progettazione e di fabbricazione di prodotti costruiti su commessa: una applicazione a quadri elettrici ed apparecchiature elettroniche - <i>Russo G.</i> - <i>Toso P.</i>	629

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Scalar and Vector Fields. A physical interpretation - <i>McQuistan R. B.</i>	114
Appareillage électrique des automatismes industriels. Tome III: La commande des moteurs électriques - <i>Chevalier M.</i>	187
Synthèse des systèmes de commande optimale - <i>Chang S. S. L.</i>	322
Automazione di impianti chimici e termici - <i>Torresan C.</i>	382

SUNTI E SOMMARI

L'automazione presso le Poste Germaniche - <i>Peek M.</i>	2 D
Controllo d'una posizione basato sui circuiti integrati - <i>Bachelor A. T.</i>	59 D
Simulazione delle operazioni inerenti un laminatoio - <i>Kung E. Y. - Chen K. - Skov P. B.</i>	59 D
Le caratteristiche delle colonne per distillazione frazionata - <i>Dumitrescu S. - Marinoiu V.</i>	106 D
Impianto a controllo centralizzato per il trasbordo di minerali - <i>Moschkau C. - Theml H.</i>	123 D
Automazione nella costruzione di cavi e linee - <i>Planer F. E.</i>	138 D

d) componenti meccanici, idraulici, ecc. per comandi automatici

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Logica pneumatica - Un sistema universale per l'automazione - <i>Gancikov A.</i>	486
--	-----

e) servomeccanismi

SUNTI E SOMMARI

Regime dinamico del servomotore-amplificatore - <i>Teodorescu D.</i>	26 D
Predeterminazione delle caratteristiche di servomotori - <i>Seefried E. - Kittel A.</i>	59 D
Compensazione di temperatura in regolatori di velocità - <i>Puchol J. M.</i>	123 D

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Lettura automatica dei numeri di distretti postali	258
Sistema automatico per la prenotazione dei posti sui treni o su gli aeroplani	570

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Automat und Mensch - <i>Steinbuch</i>	578
---------------------------------------	-----

SUNTI E SOMMARI

Risultati d'esercizio del sistema di controllo TRANS-LOG - <i>Kaiser M.</i>	13 D
Curve caratteristiche per schema in serie degli avvolgimenti statorici - <i>Stock W.</i>	13 D
Il servoquadro dei sistemi di controllo - <i>Porter A.</i>	43 D
Direttive dell'automazione - <i>Coales J. F.</i>	74 D
L'ulteriore sviluppo delle macchine elettriche, un'esigenza dell'automazione - <i>Vogel J.</i>	106 D

7. - Comunicazioni elettriche. (vedi anche 35-38-18 f)

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Autocorrezione degli errori in sistemi di trasmissione per elaborazione in real-time - <i>Albarella G.</i>	612
Risincronizzatore per trasmissione di dati ad alta velocità - <i>Nenzi R.</i>	625

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Principles of Communication Engineering - <i>Wozen-craft J. M. - Jacobs I. M.</i>	444
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Elaborazione elettronica dei dati - <i>Schilbach U.</i>	123 D
---	-------

b) teoria dell'informazione

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Signals, Systems and Communications - <i>Lathi B. P.</i>	445
--	-----

SUNTI E SOMMARI

La trattazione elettronica dell'informazione - <i>Gabathuler H.</i>	74 D
---	------

c) circuiti, quadripoli, filtri (vedi anche 16 c)

SUNTI E SOMMARI

Ridurre il rumore nei registratori molto rapidi - <i>Williams M. - Jinman B.</i>	59 D
--	------

Sul convertitore d'impedenza negativa - <i>Bitzer W.</i>	106 D
Compensazione delle perdite nei filtri - <i>Herzog W. - Gildi H. G.</i>	114 D

d) amplificatori (vedi anche 35 c)

SUNTI E SOMMARI

Amplificatori operativi magnetici - <i>Bajenescu T.</i>	34 D
Amplificatore per ripetitori sommersi - <i>Harding D. E. - Lamont K. - Parks G. H.</i>	59 D
Amplificazione e differenza di ritorno negli amplificatori a transistori in reazione - <i>Hoskins R. F.</i>	59 D

h) cibernetica

SUNTI E SOMMARI

Poteri cibernetici del corpo umano - <i>Keidel W. D.</i>	2 D
--	-----

i) lettura e traduzione automatiche

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un analizzatore sintattico per linguaggi a precedenza di operatori - <i>Luccio F. - Morpurgo R.</i>	624
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Applicazioni dei calcolatori nel campo della linguistica e della traduzione automatica - <i>Lepschy A.</i>	708
--	-----

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Trasmissioni intercontinentali di dati per calcolatori - <i>Puccioni G. - Quojani F.</i>	627
L'interconnessione dei calcolatori a distanza mediante rete di trasmissione dati a grande velocità - <i>Tamburelli G. - Sacchi L.</i>	630
Reti integrate per trasmissione di informazioni - <i>Trevcs S. R.</i>	631
Analisi di fenomeni transitori nell'impiego di circuiti stampati per la trasmissione di segnali digitali a fronte ripido - <i>Vinsani M.</i>	631

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Comunicazioni « via epidermide »	701
----------------------------------	-----

8. - Condutture elettriche.

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Linee a 380 kV in zone montane. Confronto tecnico-economico tra la soluzione con conduttori a fascio e quella con conduttore singolo - <i>Balli S. - Comellini E.</i>	592
Il tracciato nei grandi elettrodotti - <i>Coridori P. - Pedone A.</i>	598
Ricerca automatica della più conveniente distribuzione dei sostegni su profili assegnati di grandi elettrodotti - <i>Dell'Olio D. - Gattiglia U. - Martelli G.</i>	600
Gli attraversamenti a 380 kV del fiume Po - <i>Pedone A.</i>	608
Sul costo reale degli elettrodotti - <i>Pedone A.</i>	608
Considerazioni sull'aumento di costo degli elettrodotti registratosi nel periodo 1957-1964 - <i>Pedone A. - Strangio M.</i>	609
Descrizione di un programma per la distribuzione ottimizzata dei sostegni sul profilo di un elettrodotto - <i>Barbaro S. - De Ambrosio P.</i>	613

b) palificazioni (vedi anche 40 d)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Risultati delle esperienze effettuate in Italia su sostegni strallati ed autostrallati - <i>Balli S. - Comellini E. - Folli G. - Marsi B. - Piccinini A.</i>	592
Controlli non distruttivi negli elettrodotti ad alta ed altissima tensione - <i>Balli S. - Pedone A.</i>	592
Nuovi materiali nella costruzione di sostegni a traliccio per linee ad altissima tensione - <i>Carpenna A.</i>	596

La resistenza dei sostegni per elettrodotti sotto l'aspetto statistico - <i>Carpena A. - Manuzio C.</i>	596
Criteri di progetto delle linee autostrallate - <i>Comellini E. - Dell'Olio D.</i>	597
Nuove soluzioni costruttive per le linee ad altissima tensione: linee autostrallate e sostegni con mensole isolanti - <i>Comellini E. - Paris L.</i>	598
Schemi strutturali dei sostegni per elettrodotti a 500 kV - <i>Finzi M. - Galdi S.</i>	601
Programma ENEL per il calcolo automatico dei sostegni per linee elettriche aeree - <i>Comellini E. - Petrovich E.</i>	617
Modelli in scala ridotta delle linee ad altissima tensione. Tecniche di modellazione e precisione dei risultati - <i>Laurentini V. - Boselli G. - Dazzi N. - Paoli P.</i>	602
Criteri per la progettazione tecnico-economica di massima dei sistemi di trasmissione in corrente alternata ad altissima tensione - <i>Noferi P. L. - Sforzini M.</i>	606
Sul costo reale degli elettrodotti - <i>Pedone A.</i>	608
Considerazioni sull'aumento di costo degli elettrodotti registrati nel periodo 1957-1964 - <i>Pedone A. - Strangio M.</i>	609

SUNTI E SOMMARI

Iniezione di pali in legno - <i>Carlo L.</i>	600 D
Influsso dell'immagazzinamento dei pali impregnati - <i>Wälchli O.</i>	75 D

c) calcolo e comportamento meccanico delle linee aeree

NOTE DI REDAZIONE	
Progetto di elettrodotti	198

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Diagrammi di stato per il progetto meccanico degli elettrodotti - <i>Dell'Olio D.</i>	211
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Vibrazioni nei conduttori su tesate di prova - <i>Slethei T. O. - Huse J.</i>	43 D
Per prevenire la formazione di ghiaccio sui conduttori - <i>Toms J. E. - Kidd D. A.</i>	60 D
Resistenza alle sollecitazioni in condizioni di corto circuito - <i>Artbauer O.</i>	75 D

d) messa in opera e tesatura di linee aeree

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Esperienze nella tesatura di linee ad altissima tensione - <i>Folli G.</i>	601
--	-----

e) cavi per energia

NOTE DI REDAZIONE	
Cavi e sovratensioni	271

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il problema delle sovratensioni di manovra nei cavi ad alta tensione - <i>Maschio G. - Taschini A.</i>	272
Situazione attuale dei cavi energia per tensioni alternate superiori a 220 kV - <i>Morello A. - Palmieri N.</i>	604
Situazione attuale dei cavi energia per altissime tensioni continue - <i>Morello A. - Palmieri N.</i>	605
Prospettive future delle trasmissioni in cavo nel campo delle altissime tensioni - <i>Palandri G. - Morello A.</i>	606

LETTERE ALLA REDAZIONE

Cavi con isolamento minerale - <i>Appiani E.</i>	50
Cavi con isolamento minerale - <i>Nencioni F.</i>	50

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Kabel und Leitungen für Starkstrom - <i>Heinhold L.</i>	386
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Scatole terminali per alta tensione - <i>Schwarz K. K.</i>	13 D
Sopprimere le perdite nelle guaine dei cavi unipolari a corrente alternativa - <i>Fallou M.</i>	13 D

Uso possibile dei dielettrici in politene-gas nei cavi per alta tensione - <i>Rhodes R. G. - Wootton R. E. - Nugent H.</i>	43 D
Localizzazione dei guasti - <i>Gooding H. T.</i>	75 D
Armature per cavi in resina fusa - <i>Haudenschild H.</i>	75 D
Tensioni nelle camicie dei cavi con rivestimenti collegati fra di loro ed a terra - <i>Rhodes D. J. - Wright A.</i>	75 D
Coltelli separatori nei cavi - <i>Sommerlatte F.</i>	75 D
Il cavo sottomarino della Nuova Zelanda - <i>Williams A. L. - Davey E. L. - Gibson J. N.</i>	75 D
Analisi termica dei cavi nei terreni - <i>Cox H. N. - Coates R.</i>	76 D
Cavo con conduttore di sodio	90 D
Cavi e condutture per correnti intense - <i>Blume W.</i>	98 D
Cavi ad altissima tensione per reti cittadine - <i>Heinemann H. J.</i>	106 D
Dispositivi per il ripristino di cavi di miniere - <i>Günther H.</i>	123 D
Alluminio e materie plastiche nei cavi - <i>Pohler G.</i>	138 D

f) isolatori (vedi anche 40 d)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il comportamento in atmosfera contaminata dell'isolamento di apparecchiature a potenziale controllato - <i>Bernardelli P. - Brasca E. - Zanetti O.</i>	503
Recenti esperienze per la messa a punto di prove di laboratorio su isolamenti per esterno sottoposti ad inquinamento atmosferico - <i>Bernardelli P. - Sesto E. - Sforzini M. - Vitali G.</i>	593
Contributo allo studio dei metodi di laboratorio per la misura delle radiointerferenze prodotte dalle catene di isolatori per linee ad alta e ad altissima tensione - <i>Cortina R. - De Michelis F. - Sforzini M. - Zaffanella L.</i>	598
Indagine sul fenomeno della perforazione degli isolatori nelle prove di laboratorio - <i>Degli Esposti G. - Tellarini M. - Zanetti O.</i>	600
Studio del comportamento sotto pioggia naturale di catene di isolatori per linee a 380 kV - <i>Malaguti C. - Tellarini M.</i>	603
Progresso negli isolatori portanti per sottostazioni per altissima tensione - <i>Martinoli B.</i>	604
Tracciamento delle linee equipotenziali in un campo aperto - <i>Polese N. - Sansone L.</i>	627

SUNTI E SOMMARI

Catene di isolatori sotto strati di deposito - <i>Heise W. - Köthe H. K.</i>	2 D
Isolatori di tipo « Langstab » - <i>Böhme W.</i>	13 D
Isolatori d'appoggio per alta tensione - <i>Neumärker G.</i>	13 D
Impianto per lavaggio di isolatori con getti d'acqua - <i>Dummann H.</i>	26 D
Conduzione superficiale degli isolatori - <i>McIlhagger D. S. - Salthouse E. C.</i>	26 D
Prova per le caratteristiche di autopulitura degli isolatori - <i>Gion L. - Meier H.</i>	76 D
Scarica strisciante su isolatori cilindrici con schermatura - <i>Böhme H.</i>	106 D
Possibilità meccanica di carico di catene di isolatori - <i>Szafand R.</i>	123 D

g) passanti

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Ulteriori progressi nella costruzione di isolatori passanti per altissime tensioni. Realizzazioni dei prototipi per linee a 765 kV - <i>Villa G.</i>	610
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Distruzione degli isolatori passanti dell'avvolgimento terziario di un trasformatore da 100 MVA	201
---	-----

h) conduttori

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Alcune considerazioni sui campi dei conduttori a fascio per altissime tensioni - <i>Cataliotti V. - Cecconi V.</i>	599
Conduttori e connettori per linee aeree ad altissima tensione - <i>Dassetto G.</i>	599

Il conduttore singolo diametro 56 mm per linee di montagna a 380 kV - <i>Folli G.</i>	601
Equilibrio elettromeccanico di una coppia di conduttori a fascio con disposizione orizzontale - <i>Macchiarioli B.</i>	603
Effetti delle correnti di corto circuito sulle linee ad altissima tensione: azioni sui distanziatori per conduttori a fascio - <i>Manuzio C.</i>	604
Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: il comportamento delle funi di guardia - <i>Marsi B.</i> - <i>Vitali G.</i>	604
Le linee italiane a 380 kV con conduttori trinati ed equipaggiamenti a V - <i>Paris L.</i> - <i>Pedone A.</i>	608
La scelta dei conduttori nella progettazione coordinata delle linee di trasmissione - <i>White H. B.</i>	611

SUNTI E SOMMARI

Sollecitazione di conduttori a fascio - <i>Wagner E.</i>	2 D
Dispositivo per difetti di fili smaltati - <i>Hörhold R.</i> . . .	13 D
Macchine per fili smaltati - <i>Stebel E.</i>	13 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il problema della manutenzione degli elettrodotti in tensione - <i>Facconi P.</i> - <i>Ferrario M.</i>	601
Su un nuovo tipo di attraversamento di elettrodotti delle F.S. con l'Autostrada del Sole che consente di garantire, con la voluta sicurezza, la continuità del traffico stradale senza gli ordinari lavori di manutenzione - <i>Trinchieri A.</i>	610

SUNTI E SOMMARI

Costruzione di una linea con elicottero - <i>Falger A.</i>	3 D
--	-----

9. - Convertitori, raddrizzatori, ecc.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI

Calcolo del fattore di potenza alla sbarra colletttrice di un raddrizzatore - <i>Mikulaschek F.</i>	27 D
Invertitori a frequenza e tensione variabili - <i>Abraham L.</i> - <i>Heumann K.</i> - <i>Koppelman F.</i>	34 D
Raddrizzatore con bobina d'assorbimento nel caso di carico a contro-tensione - <i>Möltgen G.</i>	34 D
Capacità di carico di raddrizzatori con schema a ponte - <i>Weber J.</i>	34 D
Condensatori per ridurre l'angolo di commutazione dei convertitori statici - <i>Ingorani N. G.</i> - <i>Hall J. K.</i>	76
Raddrizzatori - <i>Korb F.</i> - <i>März G.</i>	98 D

b) convertitori ruotanti

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Electromechanical Energy Conversion - <i>Ellison A. J.</i>	322
--	-----

SUNTI E SOMMARI

I convertitori ruotanti a media frequenza - <i>Baffrey A. R.</i>	139 D
--	-------

c) convertitori a vapore di mercurio

SUNTI E SOMMARI

Armoniche in rete in seguito a taglio di fase - <i>Maisch W.</i>	27 D
Raddrizzatori a vapore di mercurio per media frequenza - <i>Anwander E.</i> - <i>Lawatsch H.</i>	34 D
Il comportamento dinamico del raddrizzatore a vapore di mercurio - <i>Danders M.</i>	43 D
Impiego dei mutatori a vapore di mercurio nel campo degli ondulatori a media frequenza - <i>Demontvignier M.</i>	146 D

f) raddrizzatori a stato solido (vedi anche 15 d - 41 b, e)

SUNTI E SOMMARI

Raddrizzatori al silicio controllati in una fabbrica d'alluminio - <i>Notani N. V.</i> - <i>Burnett T. B.</i> - <i>Cheetham J. H.</i>	12 D
Protezione di raddrizzatori a tiristori - <i>Kümmel F.</i>	27 D

Protezione di raddrizzatori a tiristori - <i>Hengsberger J.</i>	43 D
- <i>Wiegand A.</i>	107 D
Diodi di elevata potenza a semiconduttori - <i>Deck W.</i>	107 D
Discussione circa i raddrizzatori - <i>Lindecker W.</i>	114 D
Raddrizzatori a semiconduttori per elettrolisi - <i>Ernst A.</i>	114 D
Grandi impianti di raddrizzatori - <i>Widmer H.</i>	114 D

g) moltiplicatori e divisori di frequenza

SUNTI E SOMMARI

Potenza e saturazione ottimale di convertitori statici di frequenza - <i>Mertens P.</i>	123 D
---	-------

10. - Costruzioni elettromeccaniche e tecniche costruttive.

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolatrici elettroniche e progetto di macchine elettriche - <i>Casati C.</i>	616
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Flussi nell'albero - <i>Jordan H.</i> - <i>Taegen F.</i>	3 D
Dipendenza dell'accensione di gas da una scarica perforante - <i>Slack C.</i> - <i>Woodhead D. W.</i>	90 D
Forze assiali in macchine con cave inclinate - <i>Klima V.</i> - <i>Jordan H.</i>	98 D
Progetto economico delle macchine rotanti - <i>Schwarz B.</i>	107 D

b) organi meccanici

SUNTI E SOMMARI

Alleggerimento magnetico nei supporti di guida e di spinta - <i>Tittel J.</i>	98 D
---	------

c) circuiti magnetici e magneti permanenti (vedi anche 28 d)

SUNTI E SOMMARI

L'isolamento dei lamierini - <i>Mühlinghaus A.</i>	13 D
--	------

e) isolamento (vedi anche 28 f)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Contributo allo studio del comportamento alle sovratensioni di manovra degli isolamenti carta-olio dei trasformatori - <i>Reggiani F.</i>	609
---	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Apparecchiature a spruzzo per l'applicazione di resine epossidiche in polvere	703
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Isolamento thermalastic epossidico	34 D
L'isolamento elettrico delle criomacchine - <i>Vayson de Pradenne H.</i>	44 D
Circuiti con sicurezza intrinseca - <i>Wehrli P.</i>	60 D
Il processo di sintesi a spruzzo - <i>Hänig G.</i>	114 D

f) raffreddamento e ventilazione (vedi anche 19)

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un alternatore da 225 MVA, a 16 kV, con raffreddamento ad acqua nello statore e nel rotore	700
--	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Macchine sincrone a poli salienti con raffreddamento diretto a liquido - <i>Calcia C.</i>	708
---	-----

g) collettori e spazzole (vedi anche 27 - 41 f)

SUNTI E SOMMARI

Vibrazioni in spazzole di carbone - <i>Volkman W.</i>	27 D
Disintegrazione delle spazzole - <i>Binder K.</i>	76 D

h) contatti (vedi anche 2 b)

NOTE DI REDAZIONE

Materiali per contatti	127
Archi e contatti	714

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Comportamento dei materiali per contatti per correnti deboli - Meyer C. L.	159
Le perdite di materiale in elettrodi d'argento soggetti ad archi di breve durata e forti correnti in atmosfere diverse - Marl W. A.	738

SUNTI E SOMMARI

Il reale posto di appoggio di contatti puntiformi - Höft H.	14 D
Migrazione di materiale in contatti elettrici - Llewellyn Jones F.	14 D
Rimbalzo dei contatti alla chiusura del circuito - Erk A. - Finke H.	27 D
Materiali per contatti a rimbalzo - Erk A. - Finke H.	98 D
Proprietà delle pellicole « naturali » sui contatti di platino - Fairweather A. - Parker A. E.	107 D
Saldatura dei contatti all'inserzione - Bergold K. - Faikus K.	124 D
Modifiche dei contatti per effetto dell'arco - Wedell H. M.	139 D

i) apparecchiatura

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Criteri pratici di calcolo dei relè - Cavallucci O.	577
---	-----

SUNTI E SOMMARI

I magneti permanenti - Bell D. A.	60 D
Bobine magnetiche ottenute con foglio d'alluminio - Sieradzki J. - Woynarowski Z.	60 D
Il calcolo del riscaldamento degli elettromagneti - Tomoiaga R. - Cosmin Gh. - Feldman E.	90 D
Scelta della induttanza nell'intraferro degli elettromagneti per contattori - Dinculescu P.	91 D
Determinazione della possibilità di lavoro di calamite permanenti - Hermann P. K.	98 D
Influsso della conformazione dei poli sulla forza d'attrazione di elettromagneti - Ohara M. - Yamamoto M.	99 D

l) condensatori

SUNTI E SOMMARI

Carta in condensatori elettrolitici - Bäumlein G. - De-genhart V. - Döhler D.	3 D
Condensatori di potenza - Raabe H.	99 D
Condensatori al tantalio - Ackmann W.	124 D
Progressi dei condensatori di potenza - Bourdon R.	146 D
Condensatori a media tensione impiegati dalla Electricité de France - Thirrot A.	146 D

m) giunti elettromagnetici

SUNTI E SOMMARI

Il giunto a isteresi - Hoffmann R. - Jordan H. - Röder G.	99 D
---	------

n) macchine elettrostatiche

SUNTI E SOMMARI

Generatori elettrostatici - Felici N. J.	14 D
--	------

o) generatori d'impulsi e di forme d'onda (vedi anche 30 d)

NOTE DI REDAZIONE

Forme d'onda dei generatori di impulsi	395
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Innesco di un generatore di impulsi di tensione con dispositivo trigatron - Macchiaroli B.	232
Un semplice metodo per la determinazione della forma d'onda prodotta da un generatore a impulso - Simoni L.	421

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Impulsions et circuits impulsionnels - Doyle J. M.	508
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Innesco dei generatori di impulsi - Carrara G. - Del-lera L.	3 D
--	-----

r) tecnica dei circuiti stampati e microsistemi (vedi anche 15)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolo dei tempi di propagazione nei circuiti logici a transistori MOS - Capocaccia F. - Vignola G.	615
Criteri generali di impiego dei circuiti micrologici nei calcolatori numerici - de Meo P.	618
Analisi di fenomeni transitori nell'impiego di circuiti stampati per la trasmissione di segnali digitali a fronte rapido - Vinsani M.	631

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Esempio di miniaturizzazione	504
--	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Solid Circuits and Microminiaturization - Dummer G. W. A.	58
---	----

SUNTI E SOMMARI

Montaggio automatico di elementi in piastre con conduttori stampati - Sauer E. - Petrich G.	14 D
Elementi stampati nella tecnica di impulsi di milionesimi di secondo - Fassini M.	60 D
Le nuove tecniche per l'elettronica microminiaturizzata - Hübner K.	60 D
Procedimenti per circuiti integrati nel minimo volume - Carter H. G.	61 D
I circuiti integrati - Lacaur J.	76 D
Strati sottili semiconduttori - Spinulescu-Carnaru I.	99 D
Circuiti integrati più complessi per i sistemi binari - Sack E. A.	124 D

v) varie

NOTE DI REDAZIONE

Controllo statistico di qualità	67
---	----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

CSQ: una tecnica che non invecchia - Pistamiglio M.	79
Un programma per l'automazione di alcune attività intermedie tra quelle di progettazione e di fabbricazione di prodotti costruiti su commessa: una applicazione a quadri elettrici ed apparecchiature elettroniche - Russo G. - Toso P.	629

SUNTI E SOMMARI

Montaggi automatici di complessi di fusione - Behlert R.	14 D
Interesse economico delle criomacchine - Broniewski B. - Burnier P. - Corbonell E.	44 D
Fondamenti delle criomacchine - Burnier P. - Laurenceau P.	44 D
La produzione delle basse temperature nelle criomacchine - Carbonell E. - de La Harpe A.	44 D
Studi di criomacchine elettriche - Lehongre S.	44 D
Equilibratura dinamica - Mertens F.	61 D
Sicurezza di macchine elettriche - Hauenstein P.	139 D
Progettazione delle macchine elettriche con avvolgimenti a circuiti stampati - Lăzăroiu D. F.	146 D

12. - Elettrobiologia.

b) effetti della corrente elettrica sul corpo umano

SUNTI E SOMMARI

Morte per fulminazione - Lee W. R.	76 D
--	------

e) applicazioni mediche e biologiche

NOTE DI REDAZIONE

Tecnica mioelettrica	3
--------------------------------	---

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- La rivelazione del segnale nel controllo mioelettrico degli apparecchi di protesi - *Horn G. W.* 38

LETTERE ALLA REDAZIONE

- A proposito di controllo mioelettrico - *Isidori A. - Nicold F.* 699
A proposito di controllo mioelettrico - *Horn G. W.* 699

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- Comunicazioni « via epidermide » 701

SUNTI E SOMMARI

- La tecnica elettromedicale - *Pätzold J.* 3 D
Sonno elettrico ed elettronarcosi - *Genzer R. - Schuy S.* 27 D
Applicazioni mediche a Tokio 61 D

13. - Elettrochimica.

e) pile

SUNTI E SOMMARI

- Pile ad ossigeno atmosferico - *Siller B.* 77 D
Tipi di MnO_2 nella fabbricazione delle pile - *Barosu M. - Nastase C. - Pervescu M. - Tatu S. - Sudrescian S.* 91 D

d) accumulatori

SUNTI E SOMMARI

- Ricerche sulle batterie con isotopi - *Hermann W.* . . 14 D
Accumulatori piccolissimi - *Horn L. - Philipp F. - Euler J.* 14 D
Anime di piombo ottimali per piastre di accumulatori - *Ludwig R.* 114 D

e) pile a combustione

SUNTI E SOMMARI

- Ricerche sulle pile Redox - *Warszawski J.* 3 D
Batterie e pile a combustione - *Barak M.* 28 D

14. - Elettrofisica e magnetofisica.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI

- Resistenza di radiazione di sorgenti elementari in un mezzo magnetoionico - *Seshadri S. S.* 61 D
Costituzione della materia - *Mierdel G.* 139 D
Costituzione della materia. I corpi solidi - *Mierdel G.* . 146 D

b) elettrofisica generale

NOTE DI REDAZIONE

- Elettrizzazione di liquidi 907

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- L'apparecchiatura Flying Spot Digitizer in linea con il calcolatore IBM 7094 per l'analisi altamente automatica dei fotogrammi di camere a bolle - *Masetti M.* 624
Prove sull'elettrizzazione dei liquidi - *Lavagnino B. - Rietto A. M.* 915

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- Progress in Dielectrics, Vol. VI - *Birks J. B. - Hart J.* . 58
Principles of Electrodynamics - *Matveyev A.* . . . 386
Electrical Resistance of Metals - *Meaden G. T.* . . . 386
Excitons - *Dexter D. L. - Knox R. S.* 509

SUNTI E SOMMARI

- Le particelle della fisica moderna - *Frisch O. R.* . . 15 D
Le varie particelle elementari - *Leprince-Ringuet L.* . 77 D
Fondamenti della teoria atomica - *Mierdel G.* . . . 77 D
Le particelle della fisica moderna - *Frisch O. R.* . . 107 D

- Fondamenti della teoria cinetica dei gas - *Teubner W.* . 114 D
Conduzione nel metano compresso - *Ward B. W.* . . . 139 D

c) fisica nucleare e atomica (vedi anche 17 - 23 m)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Sulla produzione di alte correnti impulsive per esperienze sulla fusione termonucleare controllata - *Toschi R.* 647

SUNTI E SOMMARI

- Fondamenti della teoria atomica. L'involucro elettronico - *Mierdel G.* 107 D

d) macchine acceleratrici di particelle

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- In funzione a Stanford il più potente acceleratore lineare 829

SUNTI E SOMMARI

- Problemi del sincrotrone Nimrod - *Bowles P.* . . . 15 D
Alimentazione del magnete nell'elettrosincrotrone NINA - *Fox J. A.* 44 D

e) fisica dei plasmi (vedi anche 14 q - 23 n)

NOTE DI REDAZIONE

- Scariche nei gas 127

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Sul comportamento di alcuni dispositivi per la misura di grandezze magnetiche transitorie - *Malesani G.* . 15
Misure elettromagnetiche nelle scariche anulari indotte - *Malesani G.* 147

SUNTI E SOMMARI

- Elevati campi magnetici e loro impiego nella fisica dei plasma - *Oswald B.* 28 D
Conducibilità di plasmi magnetoidrodinamici - *Dehthlefsen R.* 99 D

f) scariche elettriche (vedi anche 2 b - 20 d)

NOTE DI REDAZIONE

- Ancora sulle scariche nei gas ionizzati 271

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Metodi differenziali per la misura di grandezze magnetiche transitorie nelle scariche anulari indotte - *Malesani G.* 292
Le perdite di materiale in elettrodi d'argento soggetti ad archi di breve durata e forti correnti in atmosfere diverse - *Merl W. A.* 738
Interruzione dell'arco in interruttori a corrente alternata: contributo allo studio dei fenomeni in prossimità della « zero » di corrente - *Casagrande G. - Pezzi P.* 908

SUNTI E SOMMARI

- Scarica in campi non uniformi sotto tensioni ad impulso - *Abdullah M. - Kuffel E.* 15 D
Influenza degli ioni atmosferici sulla scarica corona da impulso - *Waters R. T. - Jones R. E. - Bulcock C. J.* 15 D
Caratteristica delle scariche luminescenti - *Benson F. A. - Bradshaw M. W.* 77 D
Riaccensione dell'arco con scarica a scintilla - *Edels H. - Whittaker D. - Evans K. G. - Shaw B. A.* . . 77 D
Arco a vapore di mercurio presentante una strozzatura - *Hoyaux M.* 77 D
Per rendere visibili le scariche striscianti - *Raske W.* . 99 D
Caratteristica di rumore spettrale di scariche luminescenti - *Barker K. - Benson F. A.* 124 D
Ritardo nell'accensione di spinterometri a tre elettrodi - *Petersen C.* 124 D
Caratteristiche degli spinterometri con tensioni ad impulso - *Kuffel E. - Abdullah M.* 139 D
Misure di temperatura in percorsi di scarica dopo l'interruzione di corrente - *Weinzierl G.* 147 D

g) piezoelettricità, elettrostrizione, ecc.

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Esperienze di confinamento magnetico di gas ionizzati 979

l) fotoelettricità e elettroluminescenza (vedi anche 22 d)

SEZIONI E COMMISSIONI

Le celle solari e loro applicazioni - *Califano F.* . . . 764

SUNTI E SOMMARI

Fotodiodi a tre strati - *Bosse H.* . . . 77 D

m) superconduttività

SUNTI E SOMMARI

Pompa elettrica di flusso - *Nasko H.* . . . 58 DSopraconduttori nelle macchine elettriche - *Lange F.* . . . 61 DSopraconduttori; impiego nel campo delle correnti forti - *Lange F.* . . . 107 D

n) magnetofisica

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Contatore di energia elettrica con trasduttore di potenza ad effetto Hall - *De Montemayor L.* - *Andre-schiani V.* . . . 464

SUNTI E SOMMARI

Distribuzione delle forze meccaniche nei materiali magnetici - *Carter G. W.* . . . 61 DApplicazioni dell'effetto di Hall - *Newsome J. P.* . . . 124 DMagnetizzazione in una lamina ferromagnetica sottile - *Subba Rao V.* . . . 140 D

o) elettroacustica e acustica applicata

SUNTI E SOMMARI

Per aiutare la risonanza - *Morgan K.* . . . 62 DPerfezionamenti nell'elettroacustica - *Meyer E.* . . . 125 D

p) ultrasuoni (vedi anche 30 m)

SUNTI E SOMMARI

Impianti di pulitura a base di ultrasuoni - *Gollmick H. J.* . . . 147 D

q) magnetoidrodinamica

SUNTI E SOMMARI

Effetti di estremità nei generatori MHD - *Pèricart J.* - *de Montardy A.* . . . 140 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Importanza dell'elettrofisica - *Mierdel G.* . . . 78 DEffetti della fisica atomica sulla tecnica - *Finkelburg W.* . . . 99 D

15. - Elettronica generale e dispositivi elettronici.

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE

Affidamento dei componenti elettronici . . . 775

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Distribuzioni statistiche dei guasti e modelli di invecchiamento - *Zanini A.* . . . 815

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Erster Band: Bauelemente und Stromkreise - *Meinke H. H.* . . . 188Voltage Stabilisation - *Benson F. A.* . . . 205Principles of Electrodynamics - *Matveyev A.* . . . 380Electronic Equipment in Industry - *Gilmour W. D.* . . . 508

b) fasci elettronici (cannoni elettronici, ottica elettronica, microscopi elettronici, ecc.)

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un nuovo microscopio elettronico . . . 829

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Technische Elektronik, II Band: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsgeräte - *Knoll M.* - *Eichmeier J.* . . . 683

c) tubi elettronici (vedi anche 9 e - 35)

SUNTI E SOMMARI

Valvole per la moltiplicazione in analogia ad alta velocità - *Deelay E. M.* - *Harris G. F.* . . . 15 DMescolatori a diodi tunnel - *Gambling W. A.* - *Basu Mallick S.* . . . 15 DMisura della densità d'un gas in un thyatron - *Herbert L.* - *Lord J.* . . . 28 DCedimento dell'isolante nelle valvole con catodo ad ossido - *Centry C. H. R.* - *Newson D.* - *Oldfield R. C.* . . . 45 D

d) semiconduttori, diodi a giunzione, transistori ecc. (vedi anche 9 f)

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Transistoren bei höchsten Frequenzen - *Rhode U. L.* . . . 186Field Effect Transistors - *Sevin L. J., Jr.* . . . 188I transistori: principi ed applicazioni - *Gherse F.* . . . 831Material Used in Semiconductor Devices - *Hogart C. A.* . . . 831Silicon Semiconductor Technology - *Runyan W. R.* . . . 982

SUNTI E SOMMARI

Elementi componibili nel campo dei semiconduttori - *Kleen W.* . . . 4 DCaratteristiche dinamiche dei tiristori - *Rumberg J.* . . . 28 DI tiristori - *Surin H.* . . . 34 DRicerca sull'amplificazione d'un transistor composito - *Stuttard B.* - *Tomlinson G. H.* . . . 44 DAmplificatori con transistori planari al silicio - *Owens A. R.* . . . 62 DProprietà di transistori ad effetto di campo a 4 terminali - *Cobbold R. S. C.* . . . 78 DTransistori ad effetto di campo - *Dunster D. F.* . . . 78 DCircuiti equivalenti dei transistori nel campo delle altissime frequenze - *Franke O.* . . . 78 DDispositivi a transistori con semiconduttori ed ossidi metallici - *Harknett M. R.* . . . 78 DDiodi al silicio controllabili (tiristori) - *Flückiger H.* . . . 79 DTendenza del punto zero di vibratori di misura a transistori ad essere influenzato dalla temperatura - *Göldner H. D.* . . . 100 DMetodi di prova contro fughe di liquidi e gas - *Villalaz C.* . . . 108 DTiristori per il comando di impianti a corrente continua - *Gerecker E.* . . . 140 DContattori statici a tiristori - *Varzaru E.* . . . 147 D

f) laser e maser

SUNTI E SOMMARI

Maser ottico (o laser) per telecomunicazioni - *Maus G.* . . . 62 DCinque anni d'evoluzione del laser - *McFarlane G. G.* . . . 91 DIl laser - *Röss D.* . . . 108 D

v) varie

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Elsevier's Dictionary of Electronics and Waveguides - *Classon W. E.* . . . 577Tecnica elettronica - *Mannino Patanè G.* . . . 578

SUNTI E SOMMARI

La manutenzione degli equipaggiamenti - *Tweeddale L.* . . . 15 DPassato, presente e futuro dei circuiti elettrici - *King G.* . . . 62 D

Tecnologia « Planar » e circuiti con corpi solidi - <i>Steinmaier W.</i>	78 D
Trattamento delle forze agenti su materiali in un campo elettromagnetico - <i>Barlow H. E. M.</i>	91 D
Elementi componibili per l'elettronica - <i>Ackmann W.</i>	125 D

16. - Elettrotecnica generale.

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE	
Leggi dell'elettrodinamica	198

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulle leggi locali non differenziabili (elementi) dell'e- lettrodinamica in campi stazionari - <i>Cavalleri G.</i>	239-332
---	---------

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Elettricità - Teoria - Misure - Macchine elettriche - Impianti elettrici - <i>Biasutti G.</i>	322
Vademecum per l'elettrotecnico pratico. Vol. I. - Vol- pi C.	384
Lezioni di elettrotecnica generale - <i>Battistini G.</i> . .	385
Electrotechnique générale - <i>Denis-Papin M.</i>	578
Elettrotecnica generale - <i>Biasutti G.</i>	759
Handbuch der angewandten Impulstechnik - <i>Röschlau H.</i>	759
Programmed Physics, Electricity and Magnetism - <i>Joseph A. - Leahy D.</i>	830

b) sistemi di unità

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Physics of industrial radiology - <i>Halmshaw R.</i>	577
Esprit et bon usage du système métrique - <i>Danloux- Dumesnils M.</i>	760

c) teoria dei circuiti e dei campi (vedi anche 5 - 7 c - 35)

NOTE DI REDAZIONE	
Sulla conservazione delle potenze	67
Una applicazione di analisi dei circuiti	395
Equilibratura di carichi monofasi	463
Calcolo di circuiti elettrici	523

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulla dimostrazione della conservazione delle potenze istantanea, apparente, attiva e reattiva di una rete elettrica metallicamente isolata - <i>Di Vita A.</i>	73
Circuiti equivalenti al motore a induzione con riferi- mento all'interruzione della corrente - <i>Donati F.</i> . .	396
Su una macchina asincrona speciale destinata a distri- buire in modo equilibrato il carico monofase sulle fasi della rete trifase - <i>Novac I.</i>	482
Estensione del metodo delle interdizioni per il calcolo dei circuiti elettrici - <i>Ciampolini F. - Troili R.</i> . .	524
Determinazione delle coppie prodotte da un equipag- gio motore ad induzione - <i>Savastano G. - Savy C.</i>	554
Applicazione del FORMAC nel calcolo dei circuiti elettrici - <i>Ridolfi P. L. - Sommi G.</i>	628
Sulla produzione di alte correnti impulsive per espe- rienze sulla fusione termonucleare controllata - <i>Toschi R.</i>	647
Protezione contro le dissimmetrie dei sistemi trifasi - <i>Bertini S. - Curtarelli F.</i>	807

LETTERE ALLA REDAZIONE

La conservazione delle potenze nelle reti in regime si- nusoidale - <i>Sartori R.</i>	435
Su una macchina asincrona speciale - <i>Marenesi R.</i> . .	825
Su una macchina asincrona speciale - <i>Someda G.</i> . . .	825

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Electrical Circuits - <i>Manning L.</i>	323
Electrical Engineering Circuits - <i>Skilling H.</i>	323
Elementi di teoria delle reti lineari - <i>Gatti E. - Man- fredi P. F. - Rimini A.</i>	385
Impulsions et circuits impulsionnels - <i>Doyle J. M.</i> .	508

Topology and Matrices in the solution of Networks - <i>Rogers F. E.</i>	509
Théorie générale des réseaux en régime linéaire - <i>Sa- geau A.</i>	795
Linear Systems - <i>Schwarz R. J. - Friedland B.</i>	760

SUNTI E SOMMARI

Un modello per la risoluzione di potenziali piani - <i>Schultz-Grunow F. - Denzel D. L.</i>	4 D
Analisi dei sistemi con relè in reazione - <i>Turnbull G. F. - Atherton D. P. - Townsend J. M.</i>	16 D
Circuiti a doppia risonanza - <i>Savin G. - Simion E. - Popescu E.</i>	28 D
Teoria del campo migrante per motori ad induzione - <i>Barlow H. E. M.</i>	45 D
Tracciamento del campo per mezzo della sintesi di Fourier e del calcolo binario - <i>Midgley D. - Sme- thurst S. W.</i>	62 D
Dispositivi statici non lineari a elementi periodica- mente variabili - <i>Elnekave N.</i>	79 D
La levitazione elettromagnetica - <i>Laithwaite E. R.</i> .	79 D
Procedimenti binari per produrre la frequenza por- tante - <i>Ingram D. G. W. - Wells P. - Bryant P. R. - Everett D.</i>	79 D
Stabilità dinamica nei sistemi con molte macchine sincrone - <i>Laughton M. A.</i>	92 D
La teoria del circuito elettrico in senso allargato - <i>Rothman A.</i>	92 D
Riproduzione delle caratteristiche di circuiti suscetti- bili di saturazione - <i>Freyer R.</i>	115 D
Calcolo d'un campo bidimensionale complesso - <i>Chen W. Y. - Kulikowski J. Fl.</i>	140 D
Rappresentazione grafica di amplificazione nonché di impedenze di un quadripolo - <i>von Ow H. P.</i> . . .	140 D

d) calcolo di resistenze, induttanze, capacità ecc.

SUNTI E SOMMARI

Impedenza interna dei conduttori ferromagnetici so- lidi - <i>Rajagopalan P. K. - Murty D. V. S.</i>	16 D
Determinazione delle impedenze mutue - <i>Carabulea A.</i>	92 D
Distanze medie di piattine conduttrici - <i>Oeding D. - Feser K.</i>	125 D

e) distribuzione della corrente nei conduttori

SUNTI E SOMMARI

Correnti parassite in barre di ferro massicce - <i>Silve- ster P.</i>	45 D
Correnti vorticosi in sottili piastre conduttrici in se- guito al moto di conduttori percorsi da corrente - <i>Hannakam L.</i>	115 D

f) fenomeni dipendenti dalle alte tensioni

SEZIONI E COMMISSIONI

Stato attuale degli studi e delle esperienze sull'effetto corona in tensione continua - <i>Di Lecce F.</i>	449
---	-----

g) teoria generale delle macchine elettriche

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Circuiti equivalenti al motore a induzione con riferi- mento all'interruzione della corrente - <i>Donati F.</i> . .	396
Effetto di diversi modelli matematici della macchina sincrona sui risultati ottenuti con calcolatore ana- logico in risposta a perturbazioni tipiche - <i>Floris R. - Saccomanno F.</i>	621

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Principles of Electromechanical Energy Conversion - <i>Meisel J.</i>	443
Electric machines, dynamics and steady state - <i>Thaler G. J. - Wilcox M. L.</i>	831
Electrical Machine Theory - <i>Jevons M.</i>	982

SUNTI E SOMMARI

Le equazioni della macchina elettrica generalizzata - <i>Donati F.</i>	35 D
Differenze fra collegamenti in serie ed in parallelo di macchine - <i>Laithwaite E. R.</i>	62 D

Calcolo del campo magnetico delle macchine rotanti - Stoll R. L. - Hammond P.	62 D
Le induttanze e il fenomeno di commutazione ciclica - Pham Van Vui	92 D
Riforma del calcolo della sovraccaricabilità delle mac- chine - Stumpp E.	108 D

17. - Energia atomica e nucleare. (vedi anche 23 m)

b) fissione e fusione nucleare

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Esperienze di confinamento magnetico di gas ionizzati	979
---	-----

d) tipi di reattori

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulla produzione di alte correnti impulsive per espe- rienze sulla fusione termonucleare controllata - To- schi R.	647
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Elementi di combustione e di regolazione in reattori - Knoglinger E.	115 D
Punti di vista fisici circa la scelta di un reattore - Putz F.	115 D
Punti di vista termotecnici nella scelta del reattore - Winkler F.	115 D

18. - Fisica, chimica, matematica.

b) fisica

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

L'apparecchiatura Flying Spot Digitizer in linea con il calcolatore IBM 7094 per l'analisi altamente au- tomatica dei fotogrammi di camere a bolle - Ma- setti M.	624
Sull'uso analogico dell'oscillografo per il rilievo dei segnali incidente e riflesso nei mezzi di trasmissi- one - Pellegrini B.	626

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Unsteady state heat transfer - Kudryatsev Y. V.	510
Modern Optics - Brown E. B.	510
Programmed Physics, Electricity and Magnetism - Joseph A. - Leahy D.	830

d) matematica

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un procedimento di calcolo automatico per la deter- minazione delle sollecitazioni in campo lineare nelle strutture reticolate su suolo elastico - Cortese A. - Fanelli M. - Guidi M. A.	618
Applicazioni numeriche dell'algebra lineare in alcuni problemi delle reti elettriche di trasporto - Marzio L. - Vian A.	624
Un algoritmo per la soluzione automatica di problemi alle derivate parziali - Occhini E. - Luoni G. - Giannini M. - Lastella M.	626

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Il mondo dei grandi numeri - Davis P. J.	508
Théorie des Matrices - Mary Tropper A.	508
Numeri razionali e numeri irrazionali - Niven I.	508
Topology and Matrices in the solution of Networks - Rogers F. E.	509
I grandi matematici - Bell E. T.	706
I grafi e le loro applicazioni - Oystein Ore	759
Linear Systems - Schwarz R. J. - Friedland B.	760
Concepts of probability theory - Pfeiffer P. E.	983

SUNTI E SOMMARI

Processo di perturbazione parametrica - Douce J. L. - Ng K. C. - Gupta M. M.	140 D
---	-------

19. - Generatori e motori sincroni. (vedi anche 23 f, h, i)

a) questioni generali

DALL'INDUSTRIA

Il nuovo alternatore della centrale di Chivasso	506
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Alternatori di grandissima potenza - Dureault P. . . .	4 D
La frenatura elettrica di generatori sincroni - Nemetz W.	4 D
Prospettive dei turboalternatori - Scheurer F.	4 D
Il raffreddamento ad idrogeno - Roscher E.	5 D
Costruzione dei limiti di stabilità - Gove R. M. . . .	10 D
Generatori di potenza limite - Wiedemann E.	16 D
Influsso dell'attrazione magnetica unilaterale sull'an- damento di marcia di una macchina sincrona - Funke H. - Macioschek G.	79 D
Riduzione delle perdite di ventilazione di rotorii raf- freddati con gas - Neidhöfer G.	100 D
Tensioni nei supporti di turbogeneratori - Schuisky W. .	100 D

b) calcolo costruttivo e dei parametri

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un alternatore da 225 MVA, a 16 kV, con raffredda- mento ad acqua nello statore e nel rotore	700
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Macchine sincrone a poli salienti con raffreddamento diretto a liquido - Calcia C.	708
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Il calcolo del campo alle teste di matassa - Reece A. B. J. - Pramanik A.	16 D
Schema equivalente per la reattanza transitoria - Frei- tag D.	29 D
Calcolo del campo nel traferro nel funzionamento co- me motore - Weh H. - Osswald H.	29 D
Comportamento di macchine composite in schema a limitazione di corrente - Droste W.	35 D
Studio teorico della potenza massima degli alternatori - Ruelle G. - Heuillard J. F.	45 D
Forze su gli avvolgimenti di estremità dei turbogene- ratori - Lawrenson P. J.	46 D
Calcolo degli sforzi nelle testate degli avvolgimenti per mezzo di calcolatrici - Andresen E. Ch.	100 D
Motore sincrono a frequenza variabile - Gierth J. . . .	108 D
Adeguamento del dimensionamento della macchina sincrona alle condizioni di esercizio - Noser R. . . .	108 D
Corrente dell'eccitatrice di turbogeneratori di poten- za-limite - Böning W.	115 D
Perdite dovute ai denti nei poli massicci - Lawrenson P. J. - Reece P. - Ralph M. C.	116 D

c) avviamento e regolazione

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulla misura dell'angolo di coppia nelle macchine sin- crone in regime transitorio - Bini R.	94
Effetto di diversi modelli matematici della macchina sincrona sui risultati ottenuti con calcolatore ana- logico in risposta a perturbazioni tipiche - Floris R. - Saccomanno F.	621
Problemi numerici nella determinazione del compor- tamento in regime transitorio delle macchine sin- crone - Redaelli F. - Saccomanno F. - Vian A. . . .	627

SUNTI E SOMMARI

Interesse della diseccitazione rapida - Maury F. . . .	49 D
L'influenza del materiale di cui è costituita la gabbia sui parametri di avviamento della macchina sin- crona - Draganescu O. - Galbenu Gh. - Cristea N. . .	92 D
Calcolo di corti circuiti asimmetrici d'impulso in mac- chine sincrone - Hannakam L. - Stiebler M. . . .	100 D
Comportamento di generatori con sistemi d'eccita- zione dipendenti dal carico - Hochstetter W. . . .	128 D
Regolazione dell'eccitazione delle macchine sincrone - Jacovides L. J. - Adkins B.	141 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Criomacchine. Gli alternatori - *Burnier P.* 46 D

Caratteristiche in transitorio d'una macchina univer-
sale da laboratorio - *Sen Gupta D. P.* - *Lynn J. W.* . . . 46 D

20. - Geofisica e fisica dello spazio.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI

La geoelettrica presso l'Istituto di Ilmenau - *Fur-
kert W.* 108 D

d) fulmini e parafulmini

SUNTI E SOMMARI

Guasti provocati da scariche su edifici e antenne -
Lehmann G. 16 D

Ricerche sul fulmine sul Monte S. Salvatore - *Berger
K.* - *Vogelsanger E.* 63 D

Effetto protettivo di scaricafulmini - *Schwab F.* . . . 141 D

i) sondaggi elettrici

SUNTI E SOMMARI

Il sonar e la tecnica acustica sottomarina - *Tucker D.
G.* 16 D

21. - Idraulica. (vedi anche 23 d - 23 l)

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Simulazione analogica di oscillazioni idrauliche di
massa : caratteristiche delle soluzioni e confronto
con la simulazione digitale - *Fanelli M.* - *Sacco-
manno F.* 620

b) serbatoi e canali

SUNTI E SOMMARI

Onde di svuotamento - *Cola R.* 29 D

Determinazione dell'indice di scabrezza in un canale -
Zanotti A. - *Facchini M.* 46 D

Stabilità nelle correnti stratificate - *Zoccoli F.* . . . 46 D

Correnti stratificate di aria e acqua - *Zoccoli F.* . . . 125 D

Stramazzi circolari - *Marone V.* 125 D

c) dighe

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un programma per l'esecuzione automatica di verifi-
che statiche su dighe a volta - *Capocchia G.* - *Fa-
nelli M.* 616

SUNTI E SOMMARI

Analisi statistiche sul comportamento di una grande
diga - *Marazio A.* 29 D

Calcolo delle strutture serbatoio - *Patta F.* 35 D

Osservazioni alla diga d'Avio - *Marazio A.* 47 D

Sbarramento per la centrale di S. Pantaleone - *Ober-
leilner P.* 116 D

d) condotte, valvole, paratoie ecc.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un programma digitale per lo studio di fenomeni di
risonanza in sistemi idraulici di adduzione - *Cor-
tese A.* - *Fanelli M.* 618

SUNTI E SOMMARI

Teoria generale del colpo di ariete - *Evangelisti G.* . . 5 D

Teoria del colpo di ariete col metodo delle caratteri-
stiche - *Evangelisti G.* 35 D

La simulazione delle equazioni differenziali di un poz-
zo piezometrico semplice - *Infante E. F.* - *Clark
L. G.* 79 D

Risposta di un sistema idraulico alle variazioni di re-
gime - *Baia F.* 80 D

Riparazioni alla condotta della centrale di Partenstein
- *Nägerl K.* 141 D

e) macchine idrauliche

SUNTI E SOMMARI

Macchine idrauliche per bacini di accumulo - *Meier
H.* 80 D

v) varie

SEZIONI E COMMISSIONI

Telemisura dell'equivalente idrico del manto nevoso -
Debiasi G. B. 582

SUNTI E SOMMARI

Le risorgenze del fiume Ticino - *Marchetti M.* - *Raffa
U.* 80 D

Il coneo salino nei canali con sfocio in mare - *Zanotti
A.* 80 D

Rilievo del coneo salino nei canali con sfocio in mare
- *Facchini M.* 92 D

Rapporto fra la portata massima e quella al colmo
nelle piene - *Cotecchia F.* 93 D

Propagazione di perturbazioni nel corso medio del Te-
vere - *Gherardelli L.* 93 D

I fluidi non-newtoniani - *Cenerini R.* 100 D

Effetti della centrale sull'economia naturale delle ac-
que - *Platzl M.* 116 D

22. - Illuminazione e fotometria.

b) impianti di illuminazione

NOTIZIE E INFORMAZIONI

I servizi della galleria del San Bernardo 382

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Recommandations relatives à l'éclairage extérieur . . 577

SUNTI E SOMMARI

Illuminazione di aule scolastiche - *Harnisch F.* . . 17 D

Illuminazione diurna degli imbocchi delle gallerie -
Castelli F. - *Regoliosi P.* - *Valagussa C.* 47 D

Pulsazione della luce in relazione con la fluttuazione
della tensione - *Kendall P. G.* 108 D

Illuminazione del teatro in Inghilterra - *Bentham F. P.* 109 D

d) lampade e accessori

NOTE DI REDAZIONE

Novità nelle sorgenti luminose 67

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulle caratteristiche delle lampade a scarica in vapori
di mercurio uniti a ioduri metallici - *Rosati S.* . . 87

SUNTI E SOMMARI

Le lampade a incandescenza e problemi di durata di
vita - *Cohen J.* 47 D

Una nuova era per la lampada a mercurio - *Unglert
M. C.* - *Mason D. A.* 47 D

Lampade e apparecchi di illuminazione - *Harnisch F.* 100 D

Nuovi modelli di lampade a scarica ad alta pressione
- *Nelson E. H.* 116 D

Convertitori a transistori e a tiristori per illumina-
zione - *La Toison M.* 147 D

f) fotometria

SEZIONI E COMMISSIONI

Automazione in fotometria - *Dagnino U.* 60

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Il più potente faro della costa tedesca	263
Nuove guide di luce	828

SUNTI E SOMMARI

Aspetti economici di una buona illuminazione pubblica - <i>Richard R.</i>	116 D
---	-------

23. - Impianti di produzione e trasformazione.

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE

Problemi di ottimizzazione	127
--------------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulla risoluzione numerica di un problema di ottimizzazione dinamica di un sistema idrotermoelettrico - <i>Rossi R.</i>	166
Determinazione con elaboratore elettronico della potenza di riserva in una rete elettrica utilizzando un metodo probabilistico - <i>Basso P.</i> - <i>Manni R.</i> - <i>Masini G.</i>	613
Sulla risoluzione con calcolatore elettronico dei problemi di programmazione dei sistemi elettrici - <i>Basso P.</i> - <i>Paris L.</i> - <i>Valtorta M.</i>	613
Descrizione di un programma digitale per la risoluzione, con un metodo ottimizzato, del problema della ripartizione dei carichi in una rete elettrica - <i>Cortese A.</i> - <i>Finzi Contini A.</i> - <i>Guidi M. A.</i>	618
Programmazione economica a breve termine della produzione delle centrali idroelettriche di una « vallata » con l'impiego della programmazione lineare - <i>Di Perna A.</i> - <i>Ferrara E.</i>	618
Un programma digitale per lo studio del comportamento dinamico di una rete elettrica comprendente più macchine sincrone - <i>Finzi Contini A.</i> - <i>Guidi M. A.</i>	621

SEZIONI E COMMISSIONI

Telemisura dell'equivalente idrico del manto nevoso - <i>Debiasi G. B.</i>	582
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Dynamic Programming - <i>Theilsieffe K.</i> - <i>Wagner H.</i>	29 D
Analisi con calcolatrice binaria della stabilità in transitorio d'un sistema per energia - <i>Humpage W. D.</i> - <i>Scott B.</i>	45 D
Il trattamento dell'informazione e l'esercizio delle reti elettriche - <i>Associazione Svizzera per l'Automazione</i>	63 D
Funzioni di trasferimento per turboalternatori - <i>Stanton K. N.</i>	63 D
Nuovi criteri circa l'energia elettrica - <i>Goeschel H.</i>	125 D

c) considerazioni tecnico-economiche nella progettazione di impianti

SUNTI E SOMMARI

I criteri economici di centrali di pompaggio - <i>Galli R.</i>	63 D
Valorizzazione di centrali idroelettriche - <i>Schneider H. K.</i>	116 D
I perfezionamenti alle apparecchiature	126 D

d) opere idrauliche (vedi anche 21 e 231)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Studio al calcolatore numerico dei regimi transitori di pressione e di velocità negli impianti idroelettrici di accumulazione, conseguenti al distacco del motore primo dalla rete - <i>Bambace A.</i> - <i>Corbellini G.</i>	613
Simulazione analogica di oscillazioni idrauliche di massa: caratteristiche delle soluzioni e confronto con la simulazione digitale - <i>Fanelli M.</i> - <i>Saccomanno F.</i>	620

SUNTI E SOMMARI

La risoluzione dei problemi di oscillazione di massa con calcolatrici - <i>Pistilli G.</i> - <i>Savastano G.</i>	63 D
Dominio di stabilità delle oscillazioni negli impianti con pozzo piezometrico - <i>Sarti E.</i>	80 D
Lo scarico a spirale nella centrale di S. Pantaleone - <i>Radler S.</i>	116 D
Canale di derivazione e dighe - <i>Roitinger R.</i>	126 D

e) edifici

SUNTI E SOMMARI

Lavori murari per la centrale di S. Pantaleone - <i>Thurner R.</i>	117 D
--	-------

f) macchinario (vedi anche 19)

DALLA INDUSTRIA

Il nuovo alternatore della centrale di Chivasso	506
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Problemi non stazionari nell'accumulo per mezzo di pompe - <i>Weber P.</i>	63 D
La turbina-pompa - <i>Florjancic D.</i>	64 D
Marcia di gruppi di pompe veloci - <i>Abegg K.</i>	109 D
Macchinari nella centrale di S. Pantaleone - <i>Berndt H.</i>	117 D
Problemi degli impianti di pompaggio - <i>Jaccard D.</i>	117 D
Camere spirale della centrale di S. Pantaleone - <i>Oberleitner P.</i>	117 D
Macchine della centrale di S. Pantaleone - <i>Schloffer G.</i>	117 D

g) apparecchiature di centrali e quadri

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Quadri elettrici a sicurezza garantita per lavori all'aperto	320
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Stazioni blindate per centri di consumo - <i>Beer A.</i>	17 D
Armadio per apparecchiatura in plastica - <i>Birr J.</i>	17 D
Armadi blindati per interruttori da 20 kV - <i>Tittel W.</i> - <i>Beck W.</i>	17 D
Quadro blindato per media tensione - <i>Vorsatz K. H.</i>	17 D
Quadri blindati per 110 kV - <i>Brückner P.</i> - <i>Flöth H.</i>	30 D
Influsso su cavetti di misura da parte di cavi per energia - <i>Schaller D.</i>	118 D
Centrale di Thurnsdorf dell'impianto S. Pantaleone - <i>Inführ H.</i>	126 D
Impianti a distanza per la centrale di S. Pantaleone - <i>Loibl A.</i>	126 D

h) centrali termiche (vedi anche 19 e 32 d)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un programma digitale generalizzato per il bilancio termico di un impianto termoelettrico - <i>Bellagamba U.</i> - <i>Bonghi M.</i> - <i>Chiantore C.</i> - <i>Fossati G.</i>	613
La simulazione come mezzo per la programmazione di sistemi in tempo reale - Applicazione all'automazione delle manovre con calcolatore per il gruppo n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia - <i>Bellagamba U.</i> - <i>Bonghi M.</i>	614
Caratteristiche funzionali e criteri di impiego dei calcolatori elettronici per le future centrali elettriche dell'ENEL - <i>Castelli F.</i> - <i>Leardini T.</i>	616
Calcolatori elettronici installati nelle centrali termoelettriche dell'ENEL: criteri di impiego ed esperienze d'esercizio - <i>Colla G.</i> - <i>Fuso R.</i> - <i>Gaio L.</i> - <i>Iviani M.</i> - <i>Saccenti G.</i>	617
La ricerca della ripartizione economica del carico tra i gruppi di centrali termoelettriche vicine, con un metodo di programmazione dinamica - <i>Di Perna A.</i> - <i>Guidi M. A.</i> - <i>Mariani E.</i>	619
Applicazione delle condizioni di Kuhn e Tucker al dispatching economico di reti elettriche a generazione termica - <i>Ferrara E.</i>	620
Regolazioni non interagenti di livelli e di portate nelle centrali termoelettriche possibili con l'impiego di un calcolatore - <i>Petrini E.</i>	627
L'inserimento del calcolatore elettronico per l'avviamento e l'esercizio di un turboalternatore - <i>Zamorani G.</i>	631

LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Die Thermodynamik des Dampfkraftprozesses - <i>Knia K.</i>	509
SUNTI E SOMMARI	
I turboalternatori di grande potenza - <i>Guyet A.</i>	5 D
Effetti delle regolazioni del motore primo sul funzionamento d'un turboalternatore - <i>Coles H. E.</i>	17 D
Calcolo della produzione specifica per le turbine del riscaldamento urbano - <i>Wlezek C.</i>	17 D
Miglioramento nel rendimento d'una centrale per mezzo delle turbine a gas - <i>Buscemi V. P.</i>	47 D
Servizi ausiliari nelle centrali - <i>Hazel J. R.</i>	80 D
Tendenze negli Stati Uniti durante il 1965 - <i>Kennedy G. F.</i>	80 D
Tendenze delle centrali termiche - <i>Donley E. H.</i> - <i>Favret L. M.</i>	81 D
Tendenze delle centrali negli Stati Uniti - <i>Kennedy G. F.</i>	93 D
Energia di punta e di integrazione termica - <i>Wahl J.</i>	102 D
L'importanza del metano per l'industria elettrica - <i>Huber F.</i>	141 D
i) descrizione di centrali termiche	
NOTE DI REDAZIONE	
Centrali moderne	198
ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Centrale termoelettrica di Torre Valdaliga - <i>Zamorani G.</i>	199-332
Il calcolatore della centrale di Torre Valdaliga - <i>Zamorani G.</i> - <i>Marini Clarelli P.</i>	355
Impiego di un calcolatore numerico per l'automazione e la supervisione delle unità sopracritiche n. 3 e 4 della centrale termoelettrica di La Spezia - <i>Speri G.</i> - <i>Bonghi M.</i> - <i>Danesi E.</i>	630
DALLE RIVISTE	
La centrale termica di Vouvy	45
La rete di Krabi - <i>Friedel G.</i>	104
La centrale a vapore di Krabi, in Tailandia - <i>Schindler W.</i> - <i>Schmarda R.</i>	104
La più grande centrale Diesel-elettrica dell'Africa - <i>Ringgenberg H.</i>	959
NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Centrali con turbine a gas FIAT	51
Centrale elettrica a vapore alimentata con i rifiuti cittadini	110
Rimodernamento della centrale di Monceau	260
Prima centrale termoelettrica a vapore completamente automatica della Svezia	257
Nuovo gruppo turboelettrico da 400 MW	317
Turbine a gas per la produzione combinata di energia elettrica e vento d'altoforno dell'acciaieria Italsider di Trieste	319
La centrale a gas di Villemendeur	502
La più grande centrale termica europea combinata a gas e a vapore	573
La centrale Diesel elettrica nell'Isola Mauritius	575
Gli impianti dell'Ente Autonomo del Flumendosa . . .	975
SEZIONI E COMMISSIONI	
Energia geotermoelettrica - <i>Di Mario P.</i>	119
La nuova centrale termoelettrica di Livorno dell'ENEL - <i>Sacco L.</i>	324
SUNTI E SOMMARI	
Un moderno impianto per il riscaldamento di abitazioni a Berlino - <i>Pohlmann H.</i>	118 D
l) descrizione di impianti idroelettrici (vedi anche 21 - 22 d - 22 b)	
ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
L'interconnessione ENEL/EdF a 380 kV del Moncenisio e il suo collegamento alla centrale di Venaus - <i>Aliverti G.</i> - <i>Fronticelli G.</i>	591
DALLE RIVISTE	
L'impianto a pompaggio di Cruachan	251

Gli impianti di Mattmark	429
La utilizzazione del Tago inferiore	747
NOTIZIE E INFORMAZIONI	
L'impianto idroelettrico di Andonno	111
L'attività costruttiva dell'ENEL nel 1964	180
Terzo gruppo della centrale di Grosio	261
Interessante gruppo di impianti idroelettrici	262
Due grandi impianti ad accumulazione	381
Risorse idroelettriche del Brasile	383
Grandioso impianto idroelettrico sul Danubio	441
La prima centrale idroelettrica svizzera a pompaggio	701
Impianto idroelettrico a pompaggio	756
SUNTI E SOMMARI	
Progetto di una centrale sul Danubio con pompaggio - <i>Fenz R.</i>	30 D
Gli impianti della Kraftwerke Hinterrhein - <i>Grabner V.</i>	36 D
Il progetto di Passamaquoddy per l'utilizzazione delle maree - <i>Friedlander G. D.</i>	64 D
Stazioni di pompaggio - <i>Gerber H.</i>	64 D
I dispositivi elettrici per macchine della centrale Ferrera - <i>Kisfaludy P. E.</i>	64 D
Migliorare il rendimento degli impianti idroelettrici - <i>Bonomo A.</i>	93 D
Lo sfruttamento del corso inferiore dell'Enns - <i>Oberleitner P.</i>	117 D
La centrale idroelettrica di S. Pantaleone - <i>Pepelnik F.</i>	118 D
Impianto di Premadio. Derivazione Spöl - <i>Barioli E.</i>	126 D
L'impianto di accumulazione di Cruachan - <i>Fulton A. A.</i>	127 D
Gli impianti del Reno anteriore - <i>Grabner V.</i>	127 D
Produzione dell'energia nella centrale di S. Pantaleone - <i>Inführ H.</i>	127 D
Conservazione degli impianti della centrale di S. Pantaleone - <i>Koss H.</i>	127 D
La centrale idroelettrica di S. Pantaleone - <i>Schmidt H. G.</i>	127 D
L'importanza economica della centrale di S. Pantaleone - <i>Singer H.</i>	127 D
m) centrali nucleari (vedi anche 17)	
ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Strumentazione nucleare e normalizzazione - <i>Goldmann A.</i>	291
Il problema della desalazione delle acque salmastre e l'energia nucleare - <i>Biondi L.</i>	550
I calcolatori numerici nelle centrali elettronucleari italiane - <i>Camplani A.</i> - <i>Gangemi F.</i> - <i>Prato A.</i> - <i>Velonà F.</i>	615
Il sistema di trattamento delle informazioni TIS per il reattore nucleare ESSOR - <i>Romano A.</i>	628
DALLE RIVISTE	
I reattori ad acqua bollente della AEG - <i>Brüchener H. J.</i> - <i>Taurit R.</i>	563
La centrale nucleare di Gundremmingen - <i>Jaerschky R.</i> - <i>Leistner B.</i>	563
Energia di emergenza nella centrale nucleare di Gundremmingen - <i>Zwönitzer D.</i>	563
LETTERE ALLA REDAZIONE	
Desalazione delle acque salmastre - <i>Biondi L.</i>	964
Desalazione delle acque salmastre - <i>Novelli F.</i>	964
NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Sviluppo dell'energia nucleare nel Regno Unito . . .	53
Grandi centrali nucleari negli Stati Uniti	261
Grande impianto di desalinazione dell'acqua di mare combinato con una centrale elettrica nucleare . . .	572
La prima centrale elettronucleare americana funzionante con vapore a 538 °C	574
Centrale elettronucleare inglese di Dungeness	700
La prima centrale elettronucleare Svizzera	827
SEZIONI E COMMISSIONI	
La desalinazione delle acque salmastre e l'energia nucleare - <i>Biondi L.</i>	388

SUNTI E SOMMARI

Energia nucleare nella produzione dell'energia - <i>Ailleret P.</i>	5 D
La taratura degli strumenti della centrale del Gargliano - <i>Foti G.</i>	5 D
Energia nucleare - <i>Fry D. W.</i>	17 D
I problemi industriali dell'energia nucleare - <i>Gibrat R.</i>	18 D
Centrali da EDF ₁ a EDF ₄ - <i>Roux J. P.</i>	18 D
Progetto della centrale nucleare di San Onofre - <i>von Hollen H. J.</i> - <i>Currey C. F.</i>	65 D
Regolazione degli impianti nucleari - <i>Quilico G.</i>	93 D
Progetto di una centrale nucleare austriaca - <i>Grümm H.</i>	101 D
Centrale nucleare-pilota austriaca da 15 MWe - <i>Keller W.</i>	101 D
Impianti ausiliari di una centrale nucleare - <i>Kausz J.</i>	128 D
Componenti del reattore - <i>Kumpf H.</i>	128 D
Impianti per energia nucleare e strumenti per misure - <i>Schrüfer E.</i> - <i>Stumpf W.</i>	128 D

n) impianti speciali (vedi anche 14 i, q)

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di fusione nucleare	646
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulla produzione di alte correnti impulsive per esperienze sulla fusione termionucleare controllata - <i>Toschi R.</i>	647
--	-----

SUNTI E SOMMARI

La conversione magnetoidrodinamica in Francia - <i>Fabre J.</i>	36 D
Banco di prova MHD da 8 MW termici - <i>Péricat J.</i>	36 D
Conversione magnetoidrodinamica in ciclo chiuso - <i>Ricateau P.</i>	36 D
Progressi di generatori magnetoplasmadinamici - <i>Lindley B. C.</i>	64 D
Produzione termoionica d'energia	95 D
Sullo stato di sviluppo di generatori magnetoidrodinamici - <i>Nabholz H.</i>	118 D
Generatori magnetoidrodinamici polifasi - <i>Weh H.</i>	118 D
Moderni metodi per la produzione di energia - <i>Gabor D.</i> - <i>Fürsinn H. J.</i>	120 D
Utilizzazione dell'energia del vento - <i>Di Lecce F.</i>	128 D
Generatori magnetoidrodinamici a elettrodi semiconduttori - <i>Croitoru Z.</i>	141 D

o) sottostazioni e cabine (vedi anche 40)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Le stazioni a 380 kV dell'ENEL con particolare riguardo alle stazioni con sbarre a fasi intercalate - <i>Bagalà E.</i> - <i>Tomatis N.</i>	592
Stazioni elettriche ad alta ed altissima tensione con sbarre autoportanti - <i>Fronticelli G.</i>	601
Impianti blindati in SF ₆ per sottostazioni urbane ad altissima tensione - <i>Leva E.</i>	603
Coordinamento dell'isolamento nelle stazioni ad altissima tensione mediante scaricatori - <i>Pezzoli F.</i>	609
Le stazioni di Verderio e S. Rocco a 380 kV telecomandate - <i>Segre G.</i> - <i>Stabilini A.</i> - <i>Ferella Falda G.</i> - <i>Fortini L.</i>	610

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Prime sottostazioni inglesi a 400 kV	53
--	----

SUNTI E SOMMARI

La stazione di trasformazione del Tirolo Occidentale - <i>Moraw K.</i>	6 D
Produzione di aria compressa della stazione del Tirolo Occidentale - <i>Haardt H.</i>	18 D
Le costruzioni edili della stazione del Tirolo Occidentale - <i>Regnier F.</i>	18 D
Stazioni all'interno e all'aperto per 110 kV - <i>Briest H.</i> - <i>Bahrs E.</i> - <i>Krüger K. D.</i>	81 D
Stazione per 110 kV senza ferro - <i>Schrinner W.</i>	81 D
Inserzione automatica di riserva - <i>Voland H.</i>	81 D
Stazioni mobili di trasformazione - <i>Saviuc V.</i> - <i>Chiritescu D.</i> - <i>Dordea D.</i>	101 D

La stazione « Tirolo occidentale » - <i>Königshofer E.</i> - <i>Wagner E.</i>	109 D
Impianti di smistamento a 110 kV in ambiente chiuso - <i>Kulik P.</i>	118 D
Criteri d'asservimento delle grandi sottostazioni - <i>Hutchinson G. P.</i>	142 D
Esercizio di stazioni semplificate a 110 kV - <i>Hillig W.</i>	147 D
Stazioni di trasformazione per stabilimenti industriali - <i>Schimmel H.</i>	147 D

r) comandi e misure a distanza (vedi anche 38 i - 40 i)

SEZIONI E COMMISSIONI

Apparecchiature numeriche a suddivisione di tempo, di telemisura e telecomando, e loro applicazioni - <i>Giani A.</i>	189
---	-----

SUNTI E SOMMARI

I nuovi apparecchi di teleazione Brown Boveri - <i>Bechtiger K. G.</i>	6 D
Centro di telecontrollo di Palermo - <i>Pappalardo S.</i>	6 D
Telemisura ciclica numerica - <i>Sakic B.</i>	30 D
Rilevazione e trasmissione di dati di contatori - <i>Bernhardgrütter P.</i>	81 D
Controllo mediante onde sovrapposte - <i>Szwander W.</i>	81 D
Telemeccanica con elementi senza contatti - <i>Vaisman L.</i> - <i>Colin L.</i> - <i>Sasu I.</i> - <i>Stoica M.</i>	101 D

s) messe a terra (vedi anche 40)

NOTE DI REDAZIONE

Impianti di messa a terra	907
-------------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il progetto di una messa a terra nella prospettiva dell'uso del calcolatore numerico - <i>Brandolini A.</i>	924
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Messa a terra nelle stazioni - <i>Tomatis N.</i>	81 D
Punti di vista geoelettrici nella tecnica della messa a terra - <i>Fritsch V.</i>	101 D
Novità per la progettazione di terre - <i>Lange W.</i>	142 D

t) coordinamento dell'isolamento (vedi anche 40)

SUNTI E SOMMARI

Coordinamento dell'isolamento - <i>Christoffel M.</i>	18 D
La coordinazione dell'isolamento - <i>Dinculescu C.</i> - <i>Drăgan G.</i> - <i>Adamut I.</i>	30 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Nuovi impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica entrati in servizio in Italia nel 1965	743
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Manutenzione degli impianti elettrici - <i>Bonanno A.</i>	19 D
Dispositivo automatico per la posa di cavetti - <i>Lenz W.</i>	19 D
Controllo automatico della produzione di energia - <i>James K. W.</i>	48 D
Valutazione dell'accumulazione dell'energia - <i>Villis K. E.</i>	65 D

25. - Insegnamenti, istituti, scuole, laboratori.

(vedi anche 30)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il Centro di calcolo elettronico della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli - <i>Savastano G.</i>	630
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Corso di perfezionamento in elettrotecnica	50
Corso di specializzazione in telecomunicazioni	50
Due borse di studio da lire 150.000 per il corso Tecnica del vuoto	50

Scuola estiva dedicata alla Teoria dei circuiti e della commutazione	186
11° Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica	758
Corso di Perfezionamento in elettrotecnica	758
Corso biennale di specializzazione elettronica	758

SUNTI E SOMMARI

Centro Tedesco di Calcoli - <i>Glowatzki E.</i>	6 D
Corsi per ingegneri in un politecnico degli USA - <i>Dethlefsen R.</i>	19 D
L'avviamento alla carriera negli USA - <i>Wolfe J. K.</i>	37 D
Impianto a corrente d'impulso da 1,5 MWs - <i>Knobloch A.</i> - <i>Ulrich M.</i>	65 D
I laboratori nella Scuola di ingegneria di Berlino - <i>Köpke H.</i>	102 D

26. - Libri e pubblicazioni.

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Nuove pubblicazioni della IEC 113-384-443-758

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Schaltungen und Elemente der digitalen Technik - <i>Bartels K.</i> - <i>Oklobdzija B.</i>	57
Understanding Digital Computers - <i>Benrey R. M.</i>	57
Progress in Dielectrics. Vol. VI - <i>Birks J. B.</i> - <i>Hart J.</i>	58
Solid Circuits and Microminiaturization - <i>Dummer G. W. A.</i>	58
Rapporto del Gruppo di lavoro per indagini sull'impiego dei calcolatori nei processi industriali - <i>Impresa Automazione CNR</i>	58
Systems Engineering Tools - <i>Chestnut H.</i>	114
Scalar and Vector Fields. A physical interpretation - <i>McQuistan R. B.</i>	114
Lehrbuch der Hochfrequenztechnik - <i>Zinke O.</i> - <i>Brunswing H.</i>	114
Electromechanical Control Systems and Devices - <i>Canfield E. B.</i>	186
Transistoren bei höchsten Frequenzen - <i>Rhode U. L.</i>	186
Appareillage électrique des automatismes industriels. Tome III: La commande des moteurs électriques - <i>Chevalier M.</i>	187
Discharge detection in high voltage equipment - <i>Kreuger F. H.</i>	187
Cours d'Automatique théorique - <i>Pallu de la Barrière R.</i>	187
Mechanising Laboratories - <i>Smith E. A.</i>	187
Logosintesi - <i>Girardi L.</i>	188
Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Erster Band: Bauelemente und Stromkreise - <i>Meinke H. H.</i>	188
Field Effect Transistors - <i>Sevin L. J., Jr.</i>	188
Grundlagen und Praxis der Temperaturmessung und Temperaturregelung - <i>Westhoff G.</i>	188
Voltage Stabilisation - <i>Benson F. A.</i>	265
Prüfung von Hochspannungs-Leistungsschaltern - <i>Slamecka E.</i>	265
Parametrische Systeme - <i>Steiner K. H.</i> - <i>Pungs L.</i>	265
Electricity and Space Heating	321
Chauffage électrique des locaux - <i>Borstelmann P.</i>	321
Einführung in die Schaltgerätetechnik - <i>Pawelka E.</i>	321
Elettricità - Teoria - Misure - Macchine elettriche - Impianti elettrici - <i>Biasutti G.</i>	322
Synthèse des systèmes de commande optimale - <i>Chang S. S. L.</i>	322
Electromechanical Energy Conversion - <i>Ellison A. J.</i>	322
L'industria elettrotecnica ed elettronica italiana - <i>ICE - ANIE</i>	322
Electrical Circuits - <i>Manning L.</i>	323
Electrical Engineering Circuits - <i>Skilling H.</i>	323
Vademecum per l'elettrotecnico pratico. Vol. I. - <i>Volpi C.</i>	384
Lezioni di elettrotecnica generale - <i>Battistini G.</i>	385
Elementi di teoria delle reti lineari - <i>Gatti E.</i> - <i>Manfredi P. F.</i> - <i>Rimini A.</i>	385
Automazione di impianti chimici e termici - <i>Torresan C.</i>	385
Kabel und Leitungen für Starkstrom - <i>Heinhold L.</i>	386
Principles of Electrodynamics - <i>Matveyev A.</i>	386
Electrical Resistance of Metals - <i>Meaden G. T.</i>	386

Principles of Electromechanical Energy Conversion - <i>Meisel J.</i>	443
State variables for Engineers - <i>De Russo P. M.</i> - <i>Roy R. J.</i> - <i>Close C. M.</i>	444
Principles of Communication Engineering - <i>Wozencraft J. M.</i> - <i>Jacobs I. M.</i>	444
Signals, Systems and Communications - <i>Lathi B. P.</i>	445
Il mondo dei grandi numeri - <i>Davis P. J.</i>	508
Impulsions et circuits impulsionnels - <i>Doyle J. M.</i>	508
Electronic Equipment in Industry - <i>Gilmour W. D.</i>	508
Convegno sui grandi trasformatori (Torino, 9-11 dicembre 1963) - <i>IENGF</i>	508
Théorie des Matrices - <i>Mary Tropper A.</i>	508
Numeri razionali e numeri irrazionali - <i>Niven I.</i>	508
Excitons - <i>Dexter D. L.</i> - <i>Knox R. S.</i>	509
Théorie et calcul des réseaux de transport d'énergie électrique - <i>Edelmann H.</i>	509
Topology and Matrices in the solution of Networks - <i>Rogers F. E.</i>	509
Modern Optics - <i>Brown E. B.</i>	510
Unsteady state heat transfer - <i>Kudrytsev Y. V.</i>	510
Le correnti di corto circuito nelle reti trifasi - <i>Roeper R.</i>	510
Tecnologia meccanica - <i>Secciani</i> - <i>Villani</i>	510
Nuovo periodico intitolato « Lubrificazione »	576
Atti del Convegno sui rivestimenti organici anticorrosivi	577
Recommandations relatives à l'éclairage extérieur	577
Criteri pratici di calcolo dei relè - <i>Cavallucci O.</i>	577
Elsevier's Dictionary of Electronics and Waveguides - <i>Claxson W. E.</i>	577
Physics of industrial radiology - <i>Halmshaw R.</i>	577
Glossary - <i>Organisation Européenne pour le Contrôle de la Qualité</i>	577
Heat pumps and electric heating - <i>Ambrose E. R.</i>	578
Electrotechnique générale - <i>Denis-Papin M.</i>	578
Die Transformatoren. Grundlagen für ihre Berechnung und Konstruktion - <i>Küchler R.</i>	578
Tecnica elettronica - <i>Mannino Patanè G.</i>	578
Automat und Mensch - <i>Steinbuch</i>	578
La commutation télégraphique - <i>Rossberg E.</i> - <i>Korta H.</i>	705
Théorie générale des réseaux en régime linéaire - <i>Sageau A.</i>	705
Elettrificazione rurale - <i>Sciubba R.</i>	705
I grandi matematici - <i>Bell E. T.</i>	706
Ionospheric Radio Propagation - <i>Davies K.</i>	706
Nondestructive high potential testing - <i>Miller H. N.</i>	706
Elettrotecnica generale - <i>Biasutti G.</i>	759
Grundlagen der Uebertragung elektrischer Energie - <i>Denzel P.</i>	759
I grafi e le loro applicazioni - <i>Oystein Ore</i>	759
Handbuch der angewandten Impulstechnik - <i>Röschlau H.</i>	759
Esprit et bon usage du système métrique - <i>Danloux-Dumesnils M.</i>	760
Linear Systems - <i>Schwarz R. J.</i> - <i>Friedland B.</i>	760
Programmed Physics, Electricity and Magnetism - <i>Joseph A.</i> - <i>Leahy D.</i>	830
I transistori: principi ed applicazioni - <i>Ghersel F.</i>	831
Material Used in Semiconductor Devices - <i>Hogart C. A.</i>	831
Prevenzione degli infortuni sul lavoro negli impianti a bassa tensione - <i>Minucci M.</i>	831
Electric machines, dynamics and steady state - <i>Thaler G. J.</i> - <i>Wilcox M. L.</i>	831
Electrical Machine Theory - <i>Jevons M.</i>	982
Computer Programming Fundamentals - <i>Leeds H. D.</i> - <i>Weinberg G. M.</i>	982
Silicon Semiconductor Technology - <i>Runyan W. R.</i>	982
Technische Elektronik. II Band: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsgeräte - <i>Knoll M.</i> - <i>Eichmeier J.</i>	983
Concepts of probability theory - <i>Pfeiffer P. E.</i>	983

27. - Macchine a collettore. (vedi anche 10 g)

c) a corrente continua (vedi anche 41 f)

NOTE DI REDAZIONE

Ricerche sull'autodina 271

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Influenza delle condizioni dell'armamento sulla commutazione dei motori di trazione a corrente continua - *Marzocco A.* 68
- Risultati di prove sperimentali sull'autodina - *Rancoita G. M.* 282

SUNTI E SOMMARI

- Motorino per scopi di misura - *Belitz W.* 19 D
- Influenza delle correnti parassite sotto le spazzole dei motori a corrente continua - *Morris D. G. O.* 48 D
- Onde di forza provocate da campi magnetici - *Nagel G.* 102 D
- Metodo di ricerca sulle cadute di tensione delle macchine a collettore - *Petrescu Gh.* 148 D

d) a corrente alternata

SUNTI E SOMMARI

- Motori trifasi a collettore - *Mäder G.* 19 D

e) tipi speciali

SUNTI E SOMMARI

- Comportamento della macchina amplificatrice a campo trasversale amplidina - *Schuhmacher H. J.* . . . 65 D

28. - Materiali. (vedi anche 30 i)

b) per le strutture murarie

SUNTI E SOMMARI

- Ricerche sui coefficienti di dilatazione di calcestruzzi - *Palmieri A. - Noli A.* 93 D

c) per le strutture metalliche

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Nuovi materiali nella costruzione di sostegni a traliccio per linee ad altissima tensione - *Carpena A.* . . . 596

d) magnetici (vedi anche 10 c)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Metodi di prova dei materiali magnetici - *Vannini Scagliotti M.* 410

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- Nuova lega ferro-nichel tipo hipernik 703

SEZIONI E COMMISSIONI

- Le ferriti nel campo delle microonde - *Susin P.* . . . 707

SUNTI E SOMMARI

- Invecchiamento di lamierini a grana orientata - *Heiss-rath M. - Kirste H.* 19 D
- Magnetoresistenza negativa nelle pellicole d'antimonio d'indio - *Barlow H. E. M. - Koike R. - Ueda R.* 65 D
- Perdite a 50 Hz nelle lamiere - *Boon C. R. - Thompson J. E.* 66 D
- Effetto del nichel sul ferro-silicio a grani orientati - *Clark C. A. - Mason J. J. - Mee P. B.* 94 D
- La produzione dei pezzi in ferrite mediante pressofusione - *Stanciulea L. - Marcus B. - Diaconu L. - Friedman Al.* 94 D
- Influsso del fattore di forma e della curva della tensione sulle perdite nei lamierini - *Hemmer N.* . . . 102 D
- Lamierini scervi di silicio in piccoli motori - *Reiche H.* 109 D
- Proprietà nelle microonde di ferriti - *Demirdjioghlu S. F. - Pointon A. J.* 110 D
- Influenza della forza coercitiva sulle perdite nel ferro alle basse frequenze - *Woodward J. L.* 110 D

e) conduttori (vedi anche 8 h)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Comportamento dei materiali per contatti per correnti deboli - *Meyer C. L.* 159

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- Electrical Resistance of Metals - *Meaden G. T.* . . . 386

SUNTI E SOMMARI

- Il berillio e le criomacchine - *Vachet P.* 48 D
- Alluminio raffinato nelle criomacchine - *Vachet P. - Bonmarin J.* 48 D

f) isolanti (vedi anche 10 e)

NOTE DI REDAZIONE

- Oli isolanti 271

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Metodi pratici per la conservazione delle qualità dielettriche degli oli isolanti - *Brunati E. - Roncoroni G.* 299

LETTERE ALLA REDAZIONE

- Oli per trasformatori - *Bonomo A.* 753
- Oli per trasformatori - *Brunati E. - Roncoroni G.* . . . 753

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- Proprietà elettriche del « Teflon » 702
- Apparecchiature a spruzzo per l'applicazione di resine epossidiche in polvere 703
- Nuovi materiali isolanti per l'industria elettrotecnica . . 979

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- Progress in Dielectrics. Vol. VI - *Birks J. B. - Hart J.* . . 58

SUNTI E SOMMARI

- Materiali pressati e isolanti stratificati - *Rulker E.* . . 19 D
- L'effetto di aggiunte organiche sulla rigidità dell'olio - *Angerer L.* 20 D
- Conduttività indotta da radiazioni gamma nei vetri - *Culler V. E. - Rexford H. E.* 20 D
- Vernice per bobine - *Fröndt D.* 20 D
- L'influsso della lavorazione sulle resine fuse - *Stamm H. - Schwarz J. - Hanella K. - Habenicht G. W.* . . 20 D
- Determinazione dell'invecchiamento di oli - *Stringel R. - Winkelnkemper H.* 30 D
- Cloruro di polivinile in un campo alta tensione - *Falk G. - Rager H.* 36 D
- Dielettrici ceramici con coefficiente di temperatura controllato - *Cockbain A. G.* 37 D
- Dielettrici ceramici sottili combinati con elettrodi di nichel - *Herbert J. M.* 37 D
- Studio dei fenomeni di polarizzazione - *Jeanmaire G.* . . 48 D
- Politene con sollecitazioni elevatissime - *Alston L. L. - Dawson P. G.* 49 D
- Sollecitazione del politene nella gamma delle temperature elevate - *Artbauer J. - Griac J.* 49 D
- Oli isolanti: recenti ricerche - *Bike V.* 49 D
- Carta per dielettrici ad alta tensione - *Kelk E. - Wilson I. O.* 49 D
- Relazione fra il fattore di potenza e la resistività dell'olio e il fattore di potenza della carta impregnata - *Scarfe E. C. R. - Pulford R. G.* 49 D
- Stabilità dell'olio isolante - *Wilson A. C. M.* 49 D
- Influenza delle pellicole isolanti sulla conduzione - *Zein Eldine M. E. - Zaky A. A. - Hawley R. - Cullingford M. C.* 49 D
- Effetti di ionizzazione ed irradiazione nei dielettrici - *Black R. M. - Reynolds E. H.* 50 D
- Isolamento ai siliconi per trasformatori - *Davies J. H. - Jones R. T.* 50 D
- Gomme ai siliconi nell'isolamento elettrico - *Davis J. H. - Rees D. E. W.* 50 D
- Perforazione elettromeccanica del politene - *Fava R. A.* 50 D
- Proprietà isolanti dell'alto vuoto - *Hawley R. - Zaky A. A. - Zein Eldine M. E.* 50 D
- Materiali sintetici in condizioni d'inquinamento atmosferico - *Parrn D. J. - Scarisbrick R. M.* 50 D
- Perdite dielettriche in pellicole polimere - *Stuart M.* . . 50 D
- Le poliolefine come dielettrici flessibili - *Verne S.* . . 51 D
- Per giudicare la tendenza degli oli a produrre gas - *Hornsby E. A. - Irving R. - Patterson E. A.* 66 D
- Effetti sulla conduzione dei dielettrici liquidi - *Kao K. C. - Calderwood J. H.* 66 D

Tereftalato di polietilene - <i>Schimke F.</i>	66 D
Fogli di tereftalato di polietilene - <i>Cervenka B.</i>	82 D
Additivi nei fluidi per trasformatori - <i>Fallou B.</i>	82 D
Effetti della temperatura sulla rigidità dielettrica del politene - <i>Lawson W. G.</i>	82 D
Isolanti a base di mica con vetro - <i>Marcus B.</i> - <i>Diaconu L.</i> - <i>Berinde V.</i>	82 D
Materie plastiche fabbricate con materiale romeno - <i>Lazarescu E.</i>	90 D
Effetto dell'esafluoruro di zolfo sulla scarica nell'olio - <i>Nosseir A.</i> - <i>Hawley R.</i>	94 D
Reazioni chimiche in resine epossidiche in seguito a scintillazione - <i>Grüss H.</i>	102 D
Comportamento meccanico di resine fuse - <i>Stamm H.</i> - <i>Schwarz J.</i> - <i>Hanella K.</i> - <i>Habenicht G. W.</i>	110 D
Proprietà dell'isolamento in carta impregnata - <i>Lau H.</i> Sul comportamento elettrico delle resine fuse - <i>Stamm H.</i> - <i>Schwarz J.</i> - <i>Habenicht G. W.</i> - <i>Hanella K.</i>	128 D
Comportamento alla scarica disruptiva dell'esafluoruro di zolfo - <i>Steiniger E.</i>	128 D
Scariche secondarie in isolanti solidi - <i>Dronseck G.</i> - <i>Kind D.</i>	129 D
Preoccupazioni nel campo degli isolanti e dei dielettrici condensati - <i>Coelho R.</i>	142 D
Meccanismi di conduzione degli isolanti solidi - <i>Goffaux R.</i>	142 D
Conduttività di polimeri in strato sottile - <i>Fallou B.</i> - <i>Bouvier B.</i>	148 D

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Nuove guide di luce	828

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Atti del Convegno sui rivestimenti organici anticorrosivi	577
Material Used in Semiconductor Devices - <i>Hogart C. A.</i>	831

SUNTI E SOMMARI

Metalli ottenuti per sinterizzazione - <i>Scheibe H.</i>	20 D
I materiali magnetoelettrici - <i>O'Dell T. H.</i>	51 D

29. - Meccanica.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un procedimento di calcolo automatico per la determinazione delle sollecitazioni in campo lineare nelle strutture reticolate su suolo elastico - <i>Cortese A.</i> - <i>Fanelli M.</i> - <i>Guidi M. A.</i>	618
Un linguaggio di programmazione orientato alla risoluzione di problemi di analisi strutturale - <i>Maceri F.</i>	624
Benefici economici e vantaggi tecnici connessi all'impiego dei calcolatori elettronici per calcoli statici di strutture ferroviarie - <i>Notari M.</i>	625
Le perdite di materiale in elettrodi d'argento soggetti ad archi di breve durata e forti correnti in atmosfere diverse - <i>Merl W. A.</i>	738

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Tecnologia meccanica - <i>Secciani</i> - <i>Villani</i>	510
---	-----

30. - Misure e prove.

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE	
Riduttori di corrente	714

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Trasformatori di misura per altissime tensioni: tendenze ed orientamenti - <i>Bianchi V.</i>	594
Metodo per la compensazione automatica degli errori nei TA - <i>Gasparini F.</i> - <i>Malesani L.</i>	730

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Mechanising Laboratories - <i>Smith E. A.</i>	187
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Correnti di terra di impianti per tensioni d'impulso - <i>Kind D.</i> - <i>Sirait T.</i>	6 D
Disaccoppiamento dei circuiti di misura alimentati da trasformatore a più secondari - <i>Martin F.</i> - <i>Renz R.</i>	66 D
Correzioni dovute al carico nelle resistenze - <i>Miller C. H.</i>	82 D
Strumenti di misura e regolazione - <i>Machens U.</i> - <i>Münch G.</i> - <i>Weidemann H.</i>	129 D

b) campioni

NOTE DI REDAZIONE

Questioni metrologiche	335
----------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Stabilità e precisione di un ponte di Smith tipo III per termometria primaria a resistenza - <i>Campanaro P.</i> - <i>Crovini L.</i> - <i>Sartori S.</i>	336
--	-----

c) metodi di laboratorio

NOTE DI REDAZIONE

Misura di grandezze magnetiche transitorie	3
Contatori a effetto Hall	403

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Comportamento di alcuni dispositivi per la misura di grandezze magnetiche transitorie - <i>Malesani G.</i>	15
Misure elettromagnetiche nelle scariche anulari indotte - <i>Malesani G.</i>	147
Metodi differenziali per la misura di grandezze magnetiche transitorie nelle scariche anulari indotte - <i>Malesani G.</i>	292
Un semplice metodo per la determinazione della forma d'onda prodotta da un generatore a impulso - <i>Simoni L.</i>	421
Contatore di energia elettrica con trasduttore di potenza ad effetto Hall - <i>De Montemayor L.</i> - <i>Andreasciani V.</i>	464
Impiego di un calcolatore elettronico numerico per lo studio dei contatori ad induzione - <i>Savy C.</i>	630

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Perfezionamenti nella metrologia elettrica di precisione	51
--	----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Electrical Resistance of Metals - <i>Meaden G. T.</i>	386
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

La vasca elettrolitica ed il modello a corrente continua realizzati nell'Istituto di Elettrotecnica di Palermo - <i>Cataliotti V.</i>	266
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Sull'influsso del conduttore d'adduzione di un circuito di misura a tensione d'impulso - <i>Rodewald A.</i>	6 D
Una tensione di confronto rigorosamente costante - <i>Deike S.</i>	20 D
Caratteristiche dielettriche di provini con punti presentanti cavità - <i>Sauerbrey H.</i> - <i>Suhr H.</i>	30 D
Misura precisa di resistenza - <i>Miller C. H.</i>	51 D
Convertitore per misure accurate di corrente alternata in continua - <i>Wilkins F. J.</i> - <i>Deacon T. A.</i> - <i>Becker R. S.</i>	51 D
Misure magnetiche in corrente alternata - <i>Choudhury K.</i> - <i>Bhattacharyya S. N.</i>	66 D
Segnalazione permanente dei difetti durante le prove - <i>Imbert R.</i>	83 D
Misura di induzioni magnetiche mediante risonanza nucleare - <i>Lory H.</i>	83 D
Misura di campi magnetici spaziali con sonda di Hall - <i>Timpl F.</i> - <i>Friedrich R.</i>	83 D
Misurazione della scarica nel gas attraverso un condensatore di prova - <i>Edelmann H.</i>	102 D
Esempi per l'impiego di principi di regolazione in misure fisiche - <i>Gast Th.</i>	118 D
Misure di precisione di piccole capacità e di grandi resistenze - <i>Krutzsch J.</i>	129 D
Influsso di circuiti di prova sulla tensione di scarica perforante - <i>Widmann W.</i>	129 D

d) apparecchi e strumenti di laboratorio

NOTE DI REDAZIONE

Generatori di impulsi	198
---------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Innesco di un generatore di impulsi di tensione con dispositivo trigatron - <i>Macchiaroli B.</i>	232
Sull'uso analogico dell'oscillografo per il rilievo dei segnali incidente e riflesso nei mezzi di trasmissione - <i>Pellegrini B.</i>	626

SUNTI E SOMMARI

Dispositivo di prova per funzionamento automatico - <i>Schröter G.</i>	20 D
Divisore di tensione per tensioni d'impulso - <i>Schwab A.</i>	21 D
Ricerche col quadro di Epstein - <i>Koppelman F.</i> - <i>Rubach V.</i>	31 D
Calcolo del fattore di campo d'uno spinterometro a sfere verticali - <i>Binns D. F.</i>	51 D
Strumento per misurare deformazioni per magnetostriazione su cristalli singoli di ferro-silicio - <i>Langham E. J.</i>	51 D
Strumenti con sospensione a filo teso - <i>Lunas L. J.</i>	51 D
Spinterometri ad innesco con applicato un campo ad altissima tensione - <i>Broadbent T. E.</i> - <i>Shlash A. H. A.</i>	66 D
La misurazione della potenza attiva nelle bobine di tensione negli apparecchi di misura - <i>Millea A.</i> - <i>Gruia N.</i>	83 D
Divisore per tensioni d'impulso - <i>Zaengl W.</i>	83 D
La classifica dei divisori di tensione e degli shunt - <i>Hortopan Gh.</i>	94 D

e) misure industriali, metodi e strumenti

NOTE DI REDAZIONE

Un fasometro elettronico	3
Normalizzazione nel campo nucleare	3
Equipaggi motori a induzione	523
Verifica dei contatori	775

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un fasometro a transistori - <i>Zappitelli E.</i>	4
Strumentazione nucleare e normalizzazione - <i>Goldmann A.</i>	29
Apparecchio per la determinazione del parametro di potenza di un induttore per riscaldamento ad induzione - <i>Morini A.</i>	426
Determinazione delle coppie prodotte da un equipaggio motore ad induzione - <i>Savastano G.</i> - <i>Savy C.</i>	554
Contributo allo studio della eliminazione dei fenomeni conseguenti a transitori su trasformatori di tensione capacitivi impiegati sulle reti ad altissima tensione - <i>Carapezza E.</i> - <i>Marconcini A.</i> - <i>Formica A.</i>	595
Trasformatori di misura per altissime tensioni - <i>Copadoro F.</i>	598
Verifica di precisione dei contatori ad induzione mediante apparecchio integratore monotase o trifase campione, verificabile in corrente continua e ad indicazione numerica - <i>Castelli F.</i>	794

LETTERE ALLA REDAZIONE

Ampermetro tipo pinza per misura di corrente continua - <i>Vacalis A.</i>	380
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Grundlagen und Praxis der Temperaturmessung und Temperaturregelung - <i>Westhoff G.</i>	188
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Riduttori di tensione capacitivi - <i>Rosenberger G.</i>	37 D
Le teorie sul funzionamento dei contatori - <i>Podemski A.</i>	52 D
Prova singola su elementi di avvolgimento - <i>Stender J.</i>	67 D
La misura d'un carico variabile - <i>Thompson J.</i>	67 D
Misura della densità di flusso con generatore di Hall - <i>Wussmann F.</i> - <i>Gens W.</i>	67 D
Comportamento di divisori di tensioni d'impulso - <i>Zaengl W.</i> - <i>Feser K.</i>	67 D

Misure su impianti di terra con impulsi - <i>De Bernochi C.</i> - <i>Gorini I.</i>	94 D
Trasformatori e riduttori di misura - <i>Frank A.</i> - <i>Zakorka R.</i>	103 D
La misura della frequenza propria e della tensione transitoria di ritorno nella disinserzione di correnti di corto circuito - <i>Geng P.</i>	103 D
La misura della resistenza di terra - <i>Malcoci V.</i> - <i>Comaniciu D.</i>	110 D
Equipaggiamento automatico di misura delle perdite corona - <i>Rawlinson E.</i> - <i>King P. H.</i> - <i>Richardson P. K.</i>	119 D
Misure di spessore per mezzo di raggi gamma - <i>Burbach W.</i> - <i>Flormann P.</i>	129 D
Un nuovo strumento per la misura dell'isolamento - <i>Haug A.</i>	129 D
Ricerca sulla scarica nell'olio con lo spinterometro a coppa-sfera - <i>Crawley J.</i>	142 D
Elettrodi per la misura della rigidità dielettrica - <i>Sko-wronski J.</i> - <i>Lutynski B.</i>	148 D

f) prove di macchine e apparecchi

NOTE DI REDAZIONE

Questioni di misura su macchine sincrone	67
Misure di temperatura col metodo a resistenza	463

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sulla misura dell'angolo di coppia nelle macchine sincrone in regime transitorio - <i>Bini R.</i>	94
La manovra a vuoto di linee ad alta tensione in corrente alternata trifase - <i>Mariani E.</i>	128
Risultati di prove sperimentali sull'autodina - <i>Rancoita G. M.</i>	282
Apparecchio per la determinazione del parametro di potenza di un induttore per riscaldamento ad induzione - <i>Morini A.</i>	426
La misura della temperatura degli avvolgimenti delle macchine elettriche col metodo per variazione di resistenza: cause di errore e approssimazione dei risultati - <i>Cazzani Cita G.</i>	472
Il comportamento in atmosfera contaminata dell'isolamento di apparecchiature a potenziale controllato - <i>Bernardelli P.</i> - <i>Brasca E.</i> - <i>Zanetti O.</i>	593
Simulazione di macchine e linee elettriche al modello per lo studio delle sovratensioni transitorie - <i>Cataliotti V.</i> - <i>Morana G.</i>	596
Studio del comportamento sotto pioggia naturale di catene di isolatori per linee a 380 kV - <i>Malaguti C.</i> - <i>Tellarini M.</i>	603
Esperienze su bobine per trasformatori fino a 735 kV - <i>Osimo F.</i>	721

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Discarg detection in high voltage equipment - <i>Kreuger F. H.</i>	187
Prüfung von Hochspannungs-Leistungsschaltern - <i>Slamecka E.</i>	265
Nondestructive high potential testing - <i>Miller H. N.</i>	706

SEZIONI E COMMISSIONI

Localizzazione ultrasonica dei punti di effluvio nei trasformatori - <i>Gasparini G.</i>	513
Prove sintetiche di interruttori in Cecoslovacchia. Apparecchiature, metodi ed esperienze di prova - <i>Zajic V.</i>	708

SUNTI E SOMMARI

Misure sicure di scariche passanti - <i>Jolley H. E. W.</i>	21 D
Costatazioni nel campo della autosicurezza - <i>Weigold S.</i>	21 D
Corrente del punto neutro nella prova a impulso di trasformatori - <i>Breitsameter M.</i>	38 D
Rivelazione e misura delle scariche elettriche - <i>Mason J. H.</i>	38 D
La sollecitazione di interruttori in schemi sintetici di prova - <i>Slamecka E.</i>	38 D
I valori rilevati di temperatura per macchine di forma chiusa con rotore a gabbia - <i>Stumpp E.</i>	38 D
Sulla misura delle perdite addizionali - <i>Jordan H.</i> - <i>Taegen F.</i>	82 D

Predeterminazione della caratteristica a vuoto su turboalternatori - <i>Binns K. J.</i>	52 D
Prova di trasformatori senza giogo - <i>Festl E.</i>	67 D
Precisione delle misure di scarica parziale su apparecchiature per alte tensioni - <i>Widmann W.</i>	67 D
Determinazione sperimentale delle reattanze transitorie - <i>Di Lecce F.</i>	94 D
La sorveglianza delle pale delle rotanti di turbine a vapore - <i>Genser R.</i>	103 D
Misura dello scorrimento di macchine asincrone con una bobina - <i>Jordan H.</i> - <i>Kovacs K. P.</i> - <i>Röder G.</i>	103 D
Banco per prove per locomotive Diesel-elettriche - <i>Gluga St.</i>	110 D
Simulazione di carichi inerziali massicci - <i>Bates J. J.</i> - <i>Grimshaw K. P.</i>	119 D
Riproduzione di linee elettriche per la prova di interruttori - <i>Kummerow G.</i>	129 D
Prova sintetica degli interruttori - <i>Anderson J. G. P.</i> - <i>Ellis N. S.</i> - <i>Mason F. O.</i> - <i>Noble R. G.</i> - <i>Orton L. H.</i> - <i>Reece M. P.</i> - <i>Steel J. G.</i>	130 D
Determinare le grandezze trasversali di macchine sincrone - <i>Canay M.</i>	130 D
Apparecchi per la prova di interruttori - <i>Horn W.</i>	130 D
Strumento per durata di rimbalzi di contatti - <i>Rating F.</i> - <i>Walter A.</i>	130 D
Misura del fattore di perdite di condensatori - <i>Rutloh F. W.</i>	130 D
Prova del potere di interruzione di interruttori per alta tensione - <i>Slamecka E.</i>	148 D

g) prove e misure su componenti elettronici

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Distribuzioni statistiche dei guasti e modelli di invecchiamento - <i>Zanini A.</i>	815
---	-----

i) prove su materiali (vedi anche 28)

NOTE DI REDAZIONE

Prove sui materiali magnetici	395
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Metodi di prova dei materiali magnetici - <i>Vannini Scagliotti M.</i>	410
Controlli non distruttivi negli elettrodotti ad alta ed altissima tensione - <i>Balli S.</i> - <i>Pedone A.</i>	592

SUNTI E SOMMARI

Misura delle scariche nelle cavità in dielettrici a tensioni ad impulso - <i>Mitra G.</i> - <i>Sakr M. M.</i> - <i>Salvage B.</i>	21 D
Strumento per ricerche sulla resistenza ad archi - <i>Näcke H.</i>	21 D
Processi termici di prova di isolanti - <i>Pohl D.</i>	21 D
Determinazione della resistenza alla scarica di materiali pressati - <i>Pohl W.</i> - <i>Richter B.</i>	21 D
Scariche nelle cavità in dielettrici solidi - <i>Melville D. R. G.</i> - <i>Salvage B.</i>	38 D
Perforazione per impulso del perspex - <i>Bolton B.</i> - <i>Cooper R.</i> - <i>Gupta K. G.</i>	53 D
Rigidità di materiali polimeri organici - <i>McKeown J. J.</i>	52 D
Determinazione del quantitativo di zolfo negli oli isolanti - <i>Rey E.</i> - <i>Sutter H.</i>	52 D
Misura delle perdite nelle lamiere - <i>Wilkins F. J.</i> - <i>Drake A. E.</i>	52 D
Effetti di forma nelle misure di rigidità sulla porcellana - <i>Heuse E. M.</i> - <i>Creyke W. E. C.</i> - <i>Ceram F. J.</i>	53 D
Fattori influenzanti le misure in corrente continua sugli oli - <i>Goddard A. W.</i> - <i>Simmons M. A.</i>	67 D
Relazione fra impurità e proprietà elettriche della carta impregnata - <i>Costandinou T. E.</i>	83 D
Apparecchiature per prove di ionizzazione - <i>Modoni V.</i>	83 D
Scariche nella cavità di un dielettrico - <i>Veverka A.</i> - <i>Wohlmut F.</i>	83 D
Misura di proprietà dei ferromagnetici - <i>Elnekave N.</i>	84 D
Misura delle caratteristiche delle lamiere ad alta permeabilità - <i>Banks P. J.</i> - <i>Rauchinson E.</i>	103 D
La centrale della Rance - <i>Allary R.</i>	38 D
La determinazione del modulo di elasticità dei materiali ceramici - <i>Melcoian V.</i> - <i>Marcus B.</i>	142 D

m) metodi di ispezione

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Physics of industrial radiology - <i>Halmshaw R.</i>	577
--	-----

n) prove e misure di grandezze non elettriche

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Stabilità e precisione di un ponte di Smith tipo III per termometria primaria a resistenza - <i>Campanaro P.</i> - <i>Crovini L.</i> - <i>Sartori S.</i>	336
--	-----

DALL'INDUSTRIA

Analizzatori di gas	981
-------------------------------	-----

SUNTI E SOMMARI

Misura senza contatto delle deformazioni dei rotori di elicotteri - <i>Günther H.</i>	37 D
L'evoluzione degli accelerometri - <i>Mehta R. C.</i>	68 D

v) varie

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Physics of industrial radiology - <i>Halmshaw R.</i>	577
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Cadute di tensione nelle pareti di laboratori schermati - <i>Möller K.</i>	119 D
Misure a frequenze subaudio - <i>Sutcliffe H.</i>	130 D

31. - Motori e generatori a induzione.

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Circuiti equivalenti al motore a induzione con riferimento all'interruzione della corrente - <i>Donati F.</i>	396
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Motori a gabbia di grande potenza - <i>Andresen E. C.</i>	31 D
Disturbi in impianti di comando per armoniche dovute a motori asincroni - <i>Oberrett K.</i>	111 D
L'effetto degli abbassamenti di tensione in una rete sui grandi motori - <i>Stephen D. D.</i>	119 D
Nuovi motori più piccoli e migliori - <i>Woll R. F.</i>	130 D
Caratteristica meccanica delle macchine a induzione - <i>Oprendeck B.</i>	148 D

b) calcolo costruttivo e dei parametri

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolo delle reattanze di dispersione di un motore asincrono a gabbia saturato in fase di avviamento - <i>Perez de Vera M.</i> - <i>Pagano E.</i>	626
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Per prevedere le caratteristiche dei motori ad induzione - <i>Hesmondhalgh D. E.</i> - <i>Tipping D.</i>	68 D
Perdite nei motori con rotore d'alluminio fuso - <i>Christofides N.</i>	84 D
Dimensionamento della fase ausiliaria di avviamento di motori monofasi a due avvolgimenti - <i>Vaske P.</i>	103 D
Influsso della frequenza delle inserzioni sulla resistenza delle testate di avvolgimenti - <i>Budig P. K.</i>	110 D
Sull'influsso di rami d'avvolgimento disposti in parallelo sulla coppia di motori a gabbia di scoiattolo - <i>Oberrett K.</i>	131 D
Influenza delle correnti e dei flussi in transitorio sulla coppia di un motore a gabbia - <i>Enslin N. C.</i> - <i>Kaplan W. M.</i> - <i>Davies J. L.</i>	143 D

c) avviamento e regolazione

SUNTI E SOMMARI

Coppie in transitorio dei motori ad induzione - <i>Wood W. S.</i> - <i>Flynn F.</i> - <i>Shanmugasundaram A.</i>	22 D
Regolazione per mezzo di valvole in antiparallelo - <i>Korb F.</i>	31 D

Motore monofase a tre velocità - <i>Krishnamurthy M. R. - Rajaraman K. C.</i>	53 D
Applicazioni dei semiconduttori alla regolazione dei motori asincroni - <i>Surchamp Y.</i>	53 D
Il funzionamento a scatti del motore trifase in corto circuito - <i>Hoppe S.</i>	68 D
Importanza dello smorzatore sul comportamento all'avviamento dei motori a poli salienti - <i>Chalmers B. J. - Agarwal A. K.</i>	131 D
L'avviamento d'un motore ad induzione monofase - <i>Subba Rao V. S. - Trivedi H. C.</i>	131 D
La regolazione di motori mediante un convertitore a tiristori - <i>Tellioglu M.</i>	131 D

d) tipi particolari

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Su una macchina asincrona speciale destinata a distribuire in modo equilibrato il carico monofase sulle fasi della rete trifase - <i>Novac I.</i>	482
---	-----

LETTERE ALLA REDAZIONE

Su una macchina asincrona speciale - <i>Marenesi C.</i>	825
Su una macchina asincrona speciale - <i>Someda G.</i>	825

SUNTI E SOMMARI

Motori a gabbia a prova d'esplosione - <i>Beckert H. - Döcke S.</i>	22 D
Motori a riluttanza - <i>Lawrenson P. J.</i>	31 D
Motori a due velocità molto diverse - <i>Fong W.</i>	38 D
Motori monofasi a due velocità con procedimenti di mescolamento delle fasi - <i>Eastham J. F. - McLean G. W.</i>	53 D
Avvolgimenti dei motori asimmetrici - <i>Battersley G. A.</i>	68 D
Motori a due velocità - <i>Rawcliffe G. H. - Fong W.</i>	68 D
Funzionamento a due velocità delle macchine a riluttanza - <i>Lawrenson P. J.</i>	84 D
Motori elettrici a velocità variabile - <i>Lehmann G.</i>	84 D
Motori asincroni trifasi con condensatore su rete monofase - <i>Vaske P.</i>	131 D
Motori ad induzione lineari con velocità basse e da fermo - <i>Nix G. F. - Laithwaite E. R.</i>	149 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Analisi dei transitori dei motori ad induzione - <i>Rogers G. J.</i>	68 D
Motori a corto circuito dalle officine di Timisoara - <i>Craciunescu V. - Mogos R.</i>	95 D

32. - Motori primi.

b) idraulici (vedi anche 231)

NOTE DI REDAZIONE

Progressi nei motori primi idraulici	127
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I motori primi idraulici nell'anno 1965 - <i>Medici M.</i>	173-459
--	---------

SUNTI E SOMMARI

Turbina-pompa « isogira » - <i>Lieber J. H.</i>	84 D
Progettazione dei motori idraulici - <i>Dorin Pavel</i>	95 D
La turbina a bulbo della centrale di Thurnsdorf - <i>Bernt H.</i>	119 D

d) termici (caldaie, motori a vapore, a combustione interna) ecc.
(vedi anche 23 h, i)

NOTE DI REDAZIONE

Esercizio di turbine a gas	3
Motori primi termici	335

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Prestazioni di turbine a gas nella produzione di energia elettrica - <i>Novelli F.</i>	24
--	----

I motori primi termici nell'anno 1965 - <i>Medici M.</i>	359
Programma generale di calcolo per elaboratore elettronico delle grandezze fondamentali e delle prestazioni di turbogas con applicazione ad un gruppo di grande potenza in varie condizioni di funzionamento - <i>Salmon M. - Scaramelli A.</i>	629

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Turbine a gas per la produzione combinata di energia elettrica e vento d'altoforno dell'acciaieria Italsider di Trieste	319
Danneggiamento a una turbina a vapore da 1 900 kW	828

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Die Thermodynamik des Dampfkraftprozesses - <i>Knizia K.</i>	509
--	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Calcolo e costruzione dei turbogeneratori di potenza limite - <i>Calcia C.</i>	60
--	----

SUNTI E SOMMARI

Turbine di grande potenza della AEG - <i>Ludewig M.</i>	68 D
La determinazione delle caratteristiche dinamiche delle caldaie - <i>Davidov N. I.</i>	95 D
Ottimizzazione dinamica d'un modello caldaia-turboalternatore - <i>Nicholson H.</i>	95 D
Regolazione di una caldaia Benson - <i>Berkenhoff G. - Hattendorf W.</i>	131 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Dispositivi di protezione nei riguardi dell'udito - <i>Kominck H.</i>	132 D
---	-------

33. - Necrologie.

Commemorazione di Mario Mainardis	123
Dr. ing. Giovanni Battista Del Re	772
Ing. Giuseppe Prisco	195
Dr. ing. Arturo Brentel	268
Comm. Agostino Eschini	460
Dr. ing. Mario Batistoni	712
Dr. ing. Ermanno Barassi	903
Dr. ing. Eugenio Manzini	904
Dr. ing. Giuseppe Albonetti	992

34. - Questioni di carattere economico, finanziario, legali.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Determinazione dei livelli operativi e remunerativi del personale mediante calcolazione automatica - <i>Albarella G.</i>	612
Ricerca mediante elaborazione elettronica del momento di ottimo di trasformazione di un impianto - <i>Albarella G.</i>	612
Meccanizzazione delle procedure di controllo della produzione, gestione dei magazzini e contabilità industriale di un'azienda elettromeccanica - <i>Rizzi M.</i>	628

35. - Radiotecnica e televisione.

a) questioni generali

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Lehrbuch der Hochfrequenztechnik - <i>Zinke O. - Brunsing H.</i>	114
Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Erster Band: Bauelemente und Stromkreise - <i>Meinke H. H.</i>	188
Principles of Communication Engineering - <i>Wozencraft J. M. - Jacobs I. M.</i>	441

SEZIONI E COMMISSIONI

Le ferriti nel campo delle microonde - *Susin P.* . . . 707

SUNTI E SOMMARI

Trasmissione a tempo diviso multiplex per programmi
- *Flood J. E.* 54 D
Sistemi a frequenza modulata con ampiezza di banda
eccezionale - *Felix M. O.* - *Walsh H.* 69 D

b) generatori, oscillatori, trasmettitori, stazioni radiotrasmettenti (vedi anche 15 c)

SEZIONI E COMMISSIONI

Alcune moderne tecniche impiegate nei trasmettitori
radiofonici e televisivi - *Guanziroli V.* 59

SUNTI E SOMMARI

Trasmettitore per radiodiffusione da 250 kW - *Morcom W. J.* - *Bowers D. F.* 85 D
Oscillazioni libere nel circuito LC con capacità non lineare della giunzione P-N - *Petrescu M.* III D

c) ricevitori, rivelatori, stazioni radioriceventi

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Parametrische Systeme - *Steiner K. H.* - *Pungs L.* 265

SUNTI E SOMMARI

Ricevitore radio a valigia - *Betche F. W.* 69 D
Sistemi riceventi con messa a fuoco automatica - *Witthers M. J.* - *Davies D. E. N.* - *Wright A. H.* - *Apperley R. H.* 69 D
Studio sperimentale della ricezione con supereterodina ottica - *Warden M. P.* 143 D
Amplificatori in classe AB che impiegano una coppia complementare di transistori - *Izatt J. B.* 149 D

d) antenne

SUNTI E SOMMARI

Campo vicino ad un'antenna cilindrica esposta ad un campo radio - *King R. W.* - *Tai Tsun Wu* 85 D

e) guide d'onda

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Elsevier's Dictionary of Electronics and Waveguides
- *Classon W. E.* 577

SUNTI E SOMMARI

Abbreviazione degli impulsi in una guida d'onda per acceleratore lineare - *Jarvis T. R.* - *Saxson G.* - *Croxley-Milling M. C.* 69 D
Dei cavi coassiali alle frequenze delle microonde - *Goldberg J. L.* - *Slaughter R. J.* 132 D
La propagazione nelle guide d'onda con plasma isotropo - *Clarricoats P. J.* - *Olver A. D.* - *Wong J. S. L.* 149 D

f) propagazione delle radio-onde (vedi anche 20)

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Radio Metereology - *Bean B. R.* - *Dutton E. J.* 509
Ionospheric Radio Propagation - *Davies K.* 706

SEZIONI E COMMISSIONI

Trasporto di energia elettrica a microonde - *Pistilli A.* 514

SUNTI E SOMMARI

Propagazione secondo percorsi multipli di onde radio - *Meadows R. W.* - *Lindgren R. E.* - *Samuel J. C.* 85 D
Propagazione delle onde di terra secondo percorsi misti - *King R. J.* - *Maley S. W.* - *Wait J. R.* 149 D

g) sistemi radar e applicazioni

SUNTI E SOMMARI

Il radar - *Glazier E. V. D.* 22 D
Radar per controllo del traffico aereo - *Terrington D. G.* 22 D

Sistema radar di definizione della posizione del raggio esploratore - *Davies D. E. N.* 54 D

h) radiocomunicazioni direttive, radiogoniometria, metodi di teleguida

SUNTI E SOMMARI

Ricerca d'una direzione ad alta frequenza - *Gething P. J.* 85 D
Atterraggio automatico - *Armstrong B. D.* 132 D
Comportamento della radio-assistenza alla navigazione - *Farp C. W.* 149 D

i) ponti radio

SUNTI E SOMMARI

Evanescenza d'un allacciamento a microonde a sezioni multiple - *Pearson K. W.* 31 D

l) televisione (vedi anche 15 c)

NOTIZIE E INFORMAZIONI

TV a colori su grande schermo al Centro Traumatologico dell'INAIL di Firenze 259
Controllo televisivo dei binari ferroviari 317
TV a circuito chiuso per l'Autodromo di Monza 575

SEZIONI E COMMISSIONI

Analisi e sintesi televisiva in bianco e nero e a colori - *Visintin F.* 59
Sistemi e tubi per televisione a colori - *Jaeger W.* 388

SUNTI E SOMMARI

La televisione a colori - *Theille R.* 22 D
Qualità soggettiva delle immagini televisive - *Allnatt J. W.* 54 D
Esperienza con BBC2 - *Turner L. W.* - *Redmond J.* 85 D
Transistori per la deviazione orizzontale in apparecchi televisivi - *Hirschmann W.* 69 D
Immagini della televisione a colori guastate dal rumore casuale - *Allnatt J. W.* - *Prosser R. D.* 119 D
Trasmettitore per televisione ad ultrafrequenza - *Morcom W. J.* - *Sutton J.* 119 D
Perturbazioni in televisione da linee a media tensione - *Gary C.* 143 D
La reazione negativa globale nelle emittenti di immagini - *Serbanescu D.* 149 D
Conversione fra segnali televisivi per mezzo di relè ultrasonici - *Wharton W.* - *Davies R. E.* 149 D

m) comunicazioni via satelliti (vedi anche 20 h - 41 r)

SUNTI E SOMMARI

L'Early Bird e la stazione terrestre di Goonhilly - *Stanesby H.* 132 D
Antenne per le comunicazioni con satelliti - *Paul H.* 149 D

o) disturbi e protezioni relative (vedi anche 40 o)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Contributo allo studio dei metodi di laboratorio per la misura delle radiointerferenze prodotte dalle catene di isolatori per linee ad alta e ad altissima tensione - *Cortina R.* - *De Michelis F.* - *Sforzini M.* - *Zaffanella L.* 598
L'effetto corona nelle linee ad alta e ad altissima tensione in corrente continua: criteri per la predeterminazione delle perdite corona e delle radiointerferenze - *Cortina R.* - *Malaguti C.* 599
Riduzione del livello di radiointerferenza mediante schermatura delle parti metalliche in altissima tensione - *Rumi G.* - *Zaffanella L.* 610

SUNTI E SOMMARI

Rumori radioatmosferici a Singapore - *Clarke C.* - *Bradley P. A.* - *Mortimer D. E.* 22 D
Radiointerferenze prodotte da isolatori - *Allan R. N.* - *Kuffel E.* 39 D
Radiointerferenze prodotte da isolatori - *Kuffel E.* - *Aktekin I.* - *Allan R. N.* 39 D

p) misure radiotecniche

SUNTI E SOMMARI

Semiconduttori in guida d'onda provvista di cave - Gunn M. W. - Brown J.	54 D
Distribuzione della corrente su strati conduttori sottili raggiunti da un'onda piana - Magoulas P. P. - Matthews P. A.	54 D
Valutazione della distorsione nei sistemi radio - Medhurst R. G. - Roberts J. H.	111 D
Applicazione dell'effetto di magnetoresistenza nei semiconduttori alle misure di potenza su microonde - Kataoka S.	132 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Trasmissioni intercontinentali di dati per calcolatori - Puccioni G. - Quojani F.	627
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Radio Metereology - Bean B. R. - Dutton E. J.	509
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Disposizioni cilindriche con analisi a raggio elettro- nico - Davies D. E. N. - McCartney B. S.	54 D
Connettori coassiali di precisione - Harris I. A.	69 D
Collegamenti radio nel traffico interno di stabilimenti industriali - Glättli W.	103 D
Radiocomunicazioni ad alta frequenza - Lengyel F. J.	132 D
Radio ed elettroacustica - Berndt W.	133 D
La trasmissione delle frequenze campione - Tinta Fl.	150 D

36. - Società scientifiche, esposizioni, congressi, concorsi, ecc.

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Nomina di tecnici italiani al grado di Fellow dell'IEEE	57
IX Convegno-Mostra dell'automazione e strumentazione	57
Giornate internazionali di studio sulle centrali elettriche moderne	57
Visita dei rappresentanti della stampa professionale francese ed italiana alla Società Sprague-Creas	110
Fondazione Francesco Somaini	113
Seminario internazionale sull'automazione nella produzione e la distribuzione dell'energia elettrica	113
XIV Convegno internazionale delle Comunicazioni	185
Journées Internationales de la Lumière	186
Premi di studio dr. Alessandro Bonavera	186
Fiera campionaria Svizzera di Basilea	186
2° Convegno nazionale della AIDI	186
Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere - Concorsi a premi	264
Seminario sul controllo automatico nella produzione e nella distribuzione dell'energia elettrica	264
Conferenza internazionale sulla tecnica della illuminazione	264
Giornate di studio internazionali sull'elettrotermia industriale	264
III Biennale delle apparecchiature elettriche	321
Mostra delle attrezzature per il trattamento e la finitura dei metalli	321
Biennale italiana macchine utensili	384
IX Convegno-Mostra dell'automazione e strumentazione	384
Simposio internazionale sulla automazione della nave	384
II Rassegna internazionale della Chimica e XVII Congresso internazionale « Giornate della Chimica »	384
Mostra internazionale della Saldatura	442
Simposio su l'automazione	442
Conferenza internazionale sulle strutture spaziali	442
Conferenza mondiale dell'energia (WPC)	443
Sviluppi e programmi della telefonia in Italia	570
Concorso per borse di studio per gli Stati Uniti	576

Convegno-Mostra dell'automazione	570
10ª esposizione europea della macchina utensile ad Hannover	703
La XIII Rassegna Internazionale Elettrotecnica Nucleare e Teleradiocinematografica	703
Le « Giornate di studio sulla normalizzazione elettronica » della Comunità Economica Europea	755
Congresso della Commission Internationale pour la Réglementation des Ascenseurs et Monte-charge	757
XIV Congresso scientifico internazionale per l'elettrotecnica	758
Premio Fondazione « Dott. Giuseppe Borgia » per il 1967	758
Il prof. G. Silva lascia dopo 10 anni la Presidenza della CIGRE	827
CIGRE - Comitati e Gruppi di Studio, Comitato di Studio n. 1 « Oli isolanti e isolanti »	827
Generazione e applicazione di onde micrometriche e luminose	830
Corso di Perfezionamento in elettrotecnica	830
Corso di Specializzazione in Telecomunicazioni	980
FID/IFIP Conference 1967	980
Nuove Pubblicazioni IEC	980
Bando di concorso per 77 borse per studi e ricerche	981

SUNTI E SOMMARI

Congresso sull'impiego di grandi motori	51 D
Seconda sessione internazionale della conversione diretta dell'energia - Euler J. - Kiehne H. A.	95 D

37. - Statistica, tarifficazione e vendita.

NOTE DI REDAZIONE

La produzione di energia elettrica in Italia	646
Nuovi impianti elettrici in Italia	714

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La produzione e gli scambi di energia elettrica in Italia nel 1965 - Angelini A. M.	692
Nuovi impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica entrati in servizio in Italia nel 1965	743

NOTIZIE E INFORMAZIONI

L'attività costruttiva dell'ENEL nel 1964	180
---	-----

SUNTI E SOMMARI

La distribuzione di energia in Olanda	7 D
La produzione del Canton Grigioni - Graber V.	7 D
L'elettricità per gli utenti rurali - Golding E. W.	23 D
Influsso delle condizioni meteorologiche sul fabbisogno energetico - Koch H.	23 D
Costi e convenienza nell'impiego dell'energia - Hugel G.	31 D
Energia elettrica in Svizzera - Leuthold H.	31 D
Elettricità in Svezia - Towill S.	55 D
Energia elettrica nel Pakistan - Rahimtoola A. F.	69 D
Energia elettrica in Svizzera nel 1963-1964	85 D
Sviluppi della tarifficazione in Svezia - Fletcher J.	85 D
Nuova tariffa austriaca - Kothbauer A.	96 D
Tendenze nella fornitura di energia negli Stati Uniti - Kroms A.	104 D
Sviluppi della tarifficazione in Svezia - Fletcher J.	111 D
Approvvigionamento della Svizzera con energia elettrica - Schaerlin W.	111 D
Sviluppi della tarifficazione in Svezia - Fletcher J.	120 D
La produzione termica della EdF - de Retz B.	133 D
Industria elettrica austriaca - Fischer E.	133 D
Il censimento in Austria circa gli apparecchi elettrici - Heiter E.	133 D
Lo sviluppo del consumo di energia elettrica - Kroms A.	133 D
L'industria elettrica nei paesi in via di sviluppo - Weissel W.	133 D
Energia elettrica in Svizzera nel 1964 - Savoie Ch.	143 D
Energia per gli usi industriali in Svizzera	150 D

38. - Telefonia e telegrafia. (vedi anche 7)**a) questioni generali****ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- Controllo degli investimenti di una società di esercizio telefonico. Adattamento dei sistemi di programmazione reticolare al caso reale - *Biasi G.* 614
- Reti integrate per trasmissione di informazioni - *Treves S. R.* 631

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- Principles of Communication Engineering - *Wozen-craft J. M. - Jacobs I. M.* 444

SUNTI E SOMMARI

- Contrazione del parlato - *Swaffield I.* 23 D
- Procedimento numerico nelle telecomunicazioni - *Ott A.* 32 D
- Schemi per conversazioni collettive con debole attenuazione - *Hörner R.* 134 D
- Selezione mondiale d'abbonato - *Pausch H.* 134 D

b) problemi di traffico e di tariffe**ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- L'elaboratore elettronico per la gestione automatica di reti telefoniche urbane ed interurbane ad instradamento condizionato - *Artom A. - Cappetti I. - Spinabelli R.* 611
- Realizzazione di un sistema per lettura a bassa velocità dei nastri magnetici - *Beneventi R.* 614
- Impiego di un elaboratore elettronico per l'ottimizzazione di famiglie di ripartizioni telefoniche - *Ober-to P. - Mossotto C.* 625

SEZIONI E COMMISSIONI

- Lo sviluppo dell'utenza e del traffico telefonico: cenni storici sui metodi di previsione - *Dal Monte G.* . . 266

c) centrali telefoniche**ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- Studio a mezzo simulazione di uno stadio di concentrazione per autocommutatori telefonici e telegrafici - *Motolese F. - Olla F.* 625

d) apparecchi trasmettenti e riceventi**SUNTI E SOMMARI**

- Nuovi tipi di filtri differenziali - *Condrea S.* . . . 150 D

e) telegrafia e telescriventi**LIBRI E PUBBLICAZIONI**

- La commutation télégraphique - *Rossberg E. - Korta H.* 705

SUNTI E SOMMARI

- Sistema di commutazione «Crossbar-Pentaconta 1000» 150 D

f) linee aeree e fenomeni perturbatori (vedi anche 40 o)**ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- La coesistenza fra gli impianti ad alta tensione e linee di teletrasmissione - *Baldi G. - Rova R.* . . . 592
- Tensioni indotte su circuiti di telecomunicazioni per effetto di corti circuiti in regime transitorio su linee di energia ad altissima tensione - *Di Mario P. R.* 600

g) cavi telefonici, telegrafici, coassiali ecc.**ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- Trasmissioni intercontinentali di dati per calcolatori - *Puccioni G. - Quojani F.* 627

SUNTI E SOMMARI

- Cavi con accresciuta sicurezza contro il fulmine - *Berger K. - Meister H. - Martin G. - de Montmollin*

- G. - Weissenberger G.* 104 D
- Cavi, condutture di telecomunicazioni - *Schüssler K.* 134 D

h) comunicazioni ad alta frequenza**SUNTI E SOMMARI**

- Influssi realizzabili su circuiti per segnalazioni a distanza - *Kremmel W.* 39 D

i) telecomunicazioni a servizio di impianti elettrici (vedi anche 23 r e 40 i)**ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- Un nuovo tipo di accoppiamento alle linee ad altissima tensione adatto per le comunicazioni con il personale della manutenzione - *Broch-Toniolo F.* . . 595
- Metodi di analisi per determinare gli elementi che condizionano la trasmissione ad onde convogliate sugli elettrodotti ad altissima tensione - *Galli F.* . 602
- Possibilità di impiego della telefonia ad onde convogliate su linee ad altissima tensione - *Zabiello N.* 611

SUNTI E SOMMARI

- Le telecomunicazioni al servizio della trasmissione di energia - *Lautensach H.* 39 D
- Sicurezza degli impianti a onde convogliate - *Aiminio M.* 86 D

v) varie**ARTICOLI E COMUNICAZIONI**

- Controllo degli investimenti di una società telefonica di esercizio. Funzionamento del sistema informativo decisionale e possibilità di controllo per eccezioni tra preventivi e consuntivi - *Fogliati S.* 621
- L'elaboratore elettronico nella pubblicazione degli elenchi telefonici - *SEAT* 630
- Modello di gestione materiali in una società di esercizio telefonico. Sistema informativo e decisionale in attuazione - *Vaccari P.* 631

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- Gli impianti telefonici di bordo delle Michelangelo e Raffaello 54
- Sviluppi e programmi della telefonia in Italia . . . 570

SUNTI E SOMMARI

- Connettori a spina e a pressione - *Bremberger M.* . 69 D
- Segnalazioni a distanza per filo - *Giese K. W. - Pfeil W. - Maul K.* 134 D

39. - Trasformatori.**a) questioni generali** (vedi anche 30 f - 10 q)**NOTE DI REDAZIONE**

- Le nuove Norme per i trasformatori di potenza . . 646

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Uso del calcolatore analogico per la determinazione, con procedimento iterativo, di una guida di carico per trasformatori - *Reggiani F. - Saccomanno F.* 628
- Presentazione ed analisi critica delle nuove Norme CEI per i trasformatori di potenza - *Balp E.* . . 678

LETTERE ALLA REDAZIONE

- Oli per trasformatori - *Bonomo A.* 753
- Oli per trasformatori - *Brunati E. - Roncoroni G.* . . 753

DALLE RIVISTE

- I grandi trasformatori 372

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- Convegno sui grandi trasformatori (Torino, 9-11 dicembre 1963) - *IENG F.* 508

SEZIONI E COMMISSIONI

- Autotrasformatori di grande potenza per l'interconnessione di reti ad altissima tensione - *Coppadoro F.* 189

Localizzazione ultrasonica dei punti di effluvio nei trasformatori - <i>Gasparini G.</i>	513
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Protezione del punto neutro - <i>Sarbach E.</i>	23 D
Trasformatori ad elevate temperature - <i>Hornsby E. A.</i> - <i>Irving R.</i> - <i>Patterson E. A.</i>	55 D
Calcolo degli errori dei trasformatori di misura - <i>Pentschev P. R.</i>	70 D
Trattamento sotto vuoto dei trasformatori per alte tensioni - <i>Widmann W.</i>	70 D
La commutazione mediante reattori saturabili - <i>Crepaz S.</i>	96 D
Schema equivalente del trasformatore con avvolgimento <i>n</i> - <i>Muttesee W.</i>	120 D
Progressi nei trasformatori - <i>Rabus W.</i>	134 D

b) calcolo costruttivo e dei parametri

NOTE DI REDAZIONE

Sperimentazione industriale	714
---------------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Orientamenti americani sulla riduzione dei livelli di isolamento e ripercussione sulle prove dei trasformatori - <i>Bagalà E.</i> - <i>Ciniero A.</i>	591
Alcuni aspetti specifici dei problemi di corto circuito e del dimensionamento dell'avvolgimento terziario dei grandi autotrasformatori ad altissima tensione - <i>Balp E.</i>	593
Contributo allo studio del comportamento alle sovratensioni di manovra degli isolamenti carta-olio dei trasformatori - <i>Reggiani F.</i>	600
L'utilizzazione di un programma per il progetto automatico di trasformatori di potenza - <i>Calabrò S.</i> - <i>Gianola A.</i>	611
Calcolatrici elettroniche e progetto di macchine elettriche - <i>Casati C.</i>	616
Esperienze su bobine per trasformatori fino a 735 kV - <i>Osimo F.</i>	721

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Die Transformatoren. Grundlagen für ihre Berechnung und Konstruktion - <i>Küchler R.</i>	578
--	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Autotrasformatore di grande potenza per l'interconnessione di reti ad altissima tensione - <i>Coppadoro F.</i>	449
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Trasformatori con minima resistenza ohmica - <i>Dietrich W.</i>	32 D
Calcoli termici semplificati - <i>Eastgate C.</i>	55 D
Frequenze naturali di vibrare dei nuclei dei trasformatori - <i>Henshell R. D.</i> - <i>Bennet P. J.</i> - <i>McCallion H.</i> - <i>Milner M.</i>	70 D
Determinazione delle armoniche della corrente di magnetizzazione - <i>Maschek G.</i> - <i>Sandner W.</i>	70 D
Possibilità di riscaldamento dei trasformatori - <i>Delhaye J.</i> - <i>Vuarchex P. J.</i>	86 D
Protezione contro le sovratensioni - <i>Feintuch P.</i> - <i>Pouard M.</i> - <i>Gougenil J. G.</i> - <i>Lacuorcelle F.</i>	86 D
I grandi trasformatori - La tecnica degli isolamenti - <i>Gallay M.</i> - <i>Molandain A.</i> - <i>Viale F.</i>	86 D
I grandi trasformatori - I circuiti magnetici - <i>Hochart B.</i>	86 D
Determinazione del campo termico negli avvolgimenti dei trasformatori - <i>Trutza C.</i> - <i>Moreau A.</i>	86 D
Soluzioni costruttive del primo trasformatore da 660 MVA a 400 kV - <i>Derippe J.</i>	87 D
Perdite nei bulloni attraverso le lamiere dei trasformatori - <i>Jackson R. L.</i>	87 D
Tenuta dei trasformatori ai corti circuiti - <i>Petit P.</i>	87 D
Trasformatori da 660 MVA - <i>Rogé G.</i>	87 D
Tenuta dei trasformatori agli sforzi in corto circuito - <i>Tournier Y.</i>	87 D
Trasformatori da 600 MVA, 400 kV - <i>Hofer P.</i>	134 D
I trasformatori a forte riscaldamento - <i>Alban L.</i> - <i>Salgues F.</i>	135 D
Le nuove caratteristiche degli autotrasformatori di interconnessione - <i>Duvernoy J.</i>	135 D
Ottimi economici nei grandi trasformatori - <i>Favez B.</i>	135 D

La possibilità di aumentare la potenza e la tensione dei grandi trasformatori - <i>Hofer P.</i> - <i>Petit P.</i> - <i>Pichon A.</i>	135 D
--	-------

e) collegamenti e dispositivi di regolazione

NOTE DI REDAZIONE

Autotrasformatori a regolazione continua	714
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Aspetti particolari dei problemi di regolazione della tensione e di isolamento per i grandi autotrasformatori ad altissima tensione - <i>Ciniero A.</i>	597
Alcuni vantaggi dell'alimentazione simmetrica negli autotrasformatori a regolazione continua - <i>Brunelli B.</i>	715

d) trasformatori speciali

NOTE DI REDAZIONE

Trasformatori con nucleo rettilineo	335
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Ulteriori considerazioni sui trasformatori con nucleo rettilineo - <i>Crepaz S.</i>	347
Trasformatori di isolamento ad alta tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari dei convertitori per trasmissione in corrente continua - <i>Pastorelli V.</i>	608

SUNTI E SOMMARI

Le criomacchine elettriche. I trasformatori - <i>Hochart B.</i>	55 D
Sul trasformatore trifase a quattro avvolgimenti quale trasformatore per raddrizzatori con avvolgimenti staccati - <i>Muttesee W.</i>	104 D

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Grave danno ad un trasformatore da 100 MVA	263
Distruzione degli isolatori passanti dell'avvolgimento terziario di un trasformatore da 100 MVA	264

SUNTI E SOMMARI

Trasformatori trifasi da 300 MVA - <i>Rix E.</i>	112 D
Unificazione dei trasformatori di distribuzione a 16 kV - <i>Wild R.</i>	112 D
Trasformatori fabbricati dalla « Electrotehnica » - <i>Cotnareanu I.</i>	150 D

40. - Trasmissione e distribuzione. (vedi anche 8)

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE

Transitori nella alimentazione	907
Problemi di reti	907

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Alte ed altissime tensioni - <i>Carrara G.</i> - <i>Zingales G.</i>	596
Alcune considerazioni sui campi dei conduttori a fascio per altissime tensioni - <i>Cataliotti V.</i> - <i>Cecconi V.</i>	596
Il tracciato nei grandi elettrodotti - <i>Coridori P.</i> - <i>Pedone A.</i>	598
Ricerca automatica della più conveniente distribuzione dei sostegni su profili assegnati di grandi elettrodotti - <i>Dell'Olivo D.</i> - <i>Gattiglia U.</i> - <i>Martelli G.</i>	600
Nuovi metodi per i rilievi statistici sul comportamento dinamico dei sistemi di grande potenza - <i>Donati F.</i> - <i>Florio G.</i>	600
L'uso delle matrici nello studio delle reti di trasporto d'energia elettrica - <i>Greco O.</i>	602
Modelli in scala ridotta delle linee ad altissima tensione. Tecniche di modellazione e precisione dei risultati - <i>Laurentini V.</i> - <i>Boselli G.</i> - <i>Dazzi N.</i> - <i>Paoli P.</i>	602
Criteri per la progettazione tecnico-economica di massima dei sistemi di trasmissione in corrente alter-	

nata ad altissima tensione - <i>Noferi P. L. - Sforzini M.</i>	606
Descrizione con metodi numerici di onde migranti lungo linee interconnesse - <i>Occhini E. - Luoni G.</i>	606
Costo delle linee ad altissima tensione e loro livello di isolamento - <i>Paris L. - Comellini E.</i>	607
Sul costo reale degli elettrodotti - <i>Pedone A.</i>	608
Considerazioni sull'aumento di costo degli elettrodotti registratosi nel periodo 1957-1964 - <i>Pedone A. - Strangio M.</i>	609
Metodo semplificato per il calcolo dei regimi delle potenze attive e reattive e delle tensioni nei sistemi di trasmissione dell'energia elettrica - <i>Bisiach L. - Petrovich E.</i>	614
Descrizione di un programma digitale per la risoluzione, con un metodo ottimizzato, del problema della ripartizione dei carichi in una rete elettrica - <i>Corlese A. - Finzi Contini A. - Guidi M. A.</i>	618
Protezione contro le dissimmetrie dei sistemi trifasi - <i>Bertini S. - Curtarelli F.</i>	807
Come ridurre le perdite di produzione negli impianti industriali causate da guasti transitori sulle reti di alimentazione ad A.T. - <i>Peruzzi R.</i>	936
Identificazione di una rete elettrica attraverso brusche perturbazioni di struttura - <i>Saccomanno F.</i>	946

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Elementi di teoria delle reti lineari - <i>Gatti E. - Manfredi P. F. - Rimini A.</i>	385
Théorie et calcul des réseaux de transport d'énergie électrique - <i>Edelmann H.</i>	509
Grundlagen der Uebertragung elektrischer Energie - <i>Denzel P.</i>	759

SUNTI E SOMMARI

Caratteristiche dei sistemi di trasmissione polifasi - <i>Wedepohl L. M.</i>	70 D
Costi del trasporto dell'energia - <i>Dommann F.</i>	87 D
La catena di trasformatori - <i>Kloepffel F. W. - Fieder H.</i>	87 D
Progetto dei regolatori di rete - <i>Donati F. - Fiorio G.</i>	96 D
I problemi posti dalla disposizione assunta dalle reti elettriche - <i>Sacer J.</i>	104 D
Propagazione delle onde nei sistemi a conduttori multipli - <i>Wedepohl L. M.</i>	112 D
Dimensionamento dell'isolamento in relazione alle attuali conoscenze - <i>Baatz H.</i>	120 D
Propagazione delle onde nelle linee a conduttori multipli - <i>Wedepohl L. M. - Wasley R. G.</i>	120 D
Alcune proprietà delle matrici d'ammettenza e d'impedenza di reti - <i>Hosemann G.</i>	135 D

b) calcolo elettrico

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Valutazione dei parametri elettrici delle linee e loro influenza nel progetto dei sistemi ad altissima tensione - <i>Annino E. - Clerici A.</i>	591
Considerazioni sulla determinazione delle impedenze di sequenza di linee aeree con disposizione dei conduttori in piano - <i>Bossi A. - Greselin G.</i>	594
Studio della regolazione della tensione e della ripartizione della potenza reattiva nelle reti di trasporto d'energia elettrica - <i>Buontempo E. - Gagliardi F.</i>	595
Applicazioni numeriche dell'algebra lineare in alcuni problemi delle reti elettriche di trasporto - <i>Marzio L. - Vian A.</i>	624

SUNTI E SOMMARI

Per bilanciare le costanti delle linee a conduttori multipli - <i>Subba Rao V. S.</i>	39 D
---	------

c) linee ad altissima tensione (vedi anche 40 o)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Linee a 380 kV in zone montane. Confronto tecnico-economico tra la soluzione con conduttori a fascio e quella con conduttore singolo - <i>Balli S. - Comellini E.</i>	592
Problemi particolari relativi alle altissime tensioni alternate - <i>Catenacci G.</i>	597
Considerazioni su metodi semplificati, impiegati per	

la verifica della stabilità del sistema a 400 kV Jupià-San Paolo - <i>Colombo A. - Ruckstuhl G.</i>	597
Trasmissione ad altissima tensione - <i>Paris L.</i>	789

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Sviluppo delle linee ad altissima tensione	594
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Influsso dei fenomeni in rete sul dimensionamento dell'isolamento ad altissima tensione - <i>Elsner R.</i>	70
--	----

d) descrizione di linee

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

L'interconnessione ENEL/EdF a 380 kV del Moncenisio e il suo collegamento alla centrale di Venaus - <i>Aliverti G. - Fronticelli G.</i>	591
Il primo periodo di esercizio del sistema a 380 kV La Spezia-Baggio-Bovisio - <i>Di Perna A. - Paris L.</i>	600
Le linee italiane a 380 kV con conduttori trinati ed equipaggiamenti a V - <i>Paris L. - Pedone A.</i>	608
Gli attraversamenti a 380 kV del fiume Po - <i>Pedone A.</i>	608

e) reti di distribuzione

NOTE DI REDAZIONE

Equilibratura di carichi monofasi	463
Distribuzioni urbane	775

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Su una macchina asincrona speciale destinata a distribuire in modo equilibrato il carico monofase sulle fasi della rete trifase - <i>Novac I.</i>	482
Calcolo meccanografico delle correnti di corto circuito per gli impianti elettrici di bordo - <i>Massenti I. - Tondi P.</i>	539
Alcune notizie sulla tecnica attuale nella distribuzione di energia elettrica nei centri urbani - <i>Arzone L.</i>	786

LETTERE ALLA REDAZIONE

Su una macchina asincrona speciale - <i>Marenesi R.</i>	825
Su una macchina asincrona speciale - <i>Someda G.</i>	825

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Topology and Matrices in the solution of Networks - <i>Rogers F. E.</i>	509
Le correnti di corto circuito nelle reti trifasi - <i>Roeper R.</i>	510
Elettificazione rurale - <i>Sciubba R.</i>	705

SUNTI E SOMMARI

Distributori a bassa tensione usando cavi di dimensioni unificate - <i>Davies M.</i>	23 D
Piccolo quadro per media tensione - <i>Flöth H. - Grossmann F. K.</i>	88 D
Tendenze di installazioni elettriche - <i>Herhahn A.</i>	88 D
Esercizio d'un sistema di distribuzione - <i>Sims E. A.</i>	96 D
La trasformazione in banking di reti radiali - <i>Catalotti V. - Morana G.</i>	135 D
Scelta della tensione in impianti industriali - <i>Pfeiler V.</i>	150 D
Reti industriali a 660 V - <i>Kloepffel F. W.</i>	151 D

f) impianti interni

SUNTI E SOMMARI

Nuovi dispositivi di collegamento per usi domestici - <i>Tschalär A.</i>	70 D
--	------

g) fenomeni transitori e protezioni relative
(vedi anche 2 b, f, g - 20 c, d)

NOTE DI REDAZIONE

Sovratensioni di origine interna	127
A proposito di guasti a terra	646

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La manovra a vuoto di linee ad alta tensione in corrente alternata trifase - <i>Mariani E.</i>	128
Il problema delle sovratensioni di manovra nei cavi ad alta tensione - <i>Maschio G. - Taschini A.</i>	272
Studi e prove utili ai progetti e ai collaudi relativi a	

sistemi ad altissima tensione e loro sviluppi presso il CESI - <i>Balossi S. - Brasca E. - Colombo A. - Formica A.</i>	592	<i>Jord E. M. - Evans D. J. - Ingorami N. G.</i>	10 D
Applicazione del sistema di protezione selettiva distanziometrica alla rete di elettrodotti delle Ferrovie dello Stato a 130 e 150 kV - <i>Besozzi P.</i>	594	Metodi di studio delle tensioni transitorie di manovra - <i>Barret J. P.</i>	55 D
Contributo allo studio della distanza in aria tra le fasi rispetto alle sovratensioni di manovra - <i>Ceron G. - Tellarini M. - Zaffanella L.</i>	597	Effetto di schermatura delle linee di trasmissione - <i>Young F. S. - Clayton J. M. - Hileman A. R.</i>	55 D
Sovratensioni di manovra sulla linea a 380 kV La Spezia-Bovisio - Prove all'analizzatore di reti e prove reali - <i>Bossi A. - Clerici A. - Greselin G. - Taschini A.</i>	594	Calcolo della tensione transitoria ai morsetti di un interruttore - <i>Macaire M. - Aufaure M.</i>	50 D
Autorichiusura monofase nelle linee ad altissima tensione - <i>Bossi A. - Lagostena L. - Taschini A.</i>	595	Processo dei 4 parametri per ricerche su corti circuiti - <i>Baltensperger P.</i>	70 D
Simulazione di macchine e linee elettriche al modello per lo studio delle sovratensioni transitorie - <i>Cataliotti V. - Morana G.</i>	596	Calcolo delle tensioni d'impulso dei fulmini nelle trasmissioni ad alta tensione - <i>Johansen I. - Huse J.</i>	71 D
Influenza delle approssimazioni introdotte nella rappresentazione dei sistemi reali all'analizzatore transitorio di rete per la determinazione di sovratensioni di manovra - <i>Colombo A. - Taschini A.</i>	597	Propagazione delle onde; effetti di risonanza dovuti alle funi di terra - <i>Wedepohl L. M. - Wasley R. G.</i>	71 D
Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: l'arco di potenza - <i>Comellini E. - Vitali G.</i>	598	Sovratensioni ed apparecchi inseriti ad un'estremità delle linee - <i>Heaton A. G. - Reid I. A.</i>	112 D
Alcuni problemi circa la protezione dei sistemi di trasmissione contro le sovratensioni di origine atmosferica - <i>Furioli G.</i>	602	Comportamento ai fulmini dei sistemi ad alta tensione inglesi - <i>Golde R. H.</i>	120 D
Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: considerazioni generali - <i>Lagostena L. - Magagnoli U. - Noferi P. L.</i>	602	Resistenza di isolamenti di linee aeree per sovratensioni interne - <i>Alexandrow G. N.</i>	151 D
Gli elettrodotti a 500 kV degli impianti del Peace River nella British Columbia (Canada) - <i>Magenta G. - Gianinoni G.</i>	603	Impedenza del percorso di corti circuiti in impianti a bassa tensione - <i>Streuber M.</i>	151 D
Effetti delle correnti di corto circuito sulle linee ad altissima tensione: azioni sui distanziatori per conduttori a fascio - <i>Manuzio C.</i>	604		
Effetti delle correnti di corto circuito nelle linee ad altissima tensione: il comportamento delle funi di guardia - <i>Marsi B. - Vitali G.</i>	604	h) danni, pericoli e protezioni (vedi anche 12 b)	
Caratteristiche di moderni tipi di scaricatori per altissime tensioni con particolare riferimento al loro comportamento nei riguardi delle sovratensioni di manovra - <i>Mazza G.</i>	604	NOTE DI REDAZIONE	
Influenza del guasto in linea sul funzionamento degli interruttori ad aria compressa - <i>Novella G. P. - Siccardi G.</i>	606	Protezioni contro tensioni di contatto	3
Riduzione delle sovratensioni conseguenti a manovra di chiusura e di richiusura di linee a vuoto - <i>Paris L.</i>	607	ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Il comportamento dei grandi spazi d'aria alle sovratensioni di manovra fase-terra - <i>Paris L.</i>	607	Interruttori « differenziali » negli impianti a bassa tensione - <i>Toniolo S. B.</i>	10
Moderni scaricatori di sovratensione per protezione di sistemi alta tensione - <i>Thorsteinsen T. E.</i>	610	LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Calcolo dei parametri di corto circuito per reti elettriche di grande estensione - <i>Guidi M. A. - Marzio L. - Noferi P. L.</i>	623	Prevenzione degli infortuni sul lavoro negli impianti a bassa tensione - <i>Minucci M.</i>	831
Considerazioni generali sul calcolo digitale dei transitori elettromeccanici nelle reti elettriche - <i>Guidi M. A. - Saccomanno F.</i>	623	SUNTI E SOMMARI	
Tensioni e correnti in guasti monofasi a terra nelle reti a neutro isolato - <i>Russo L.</i>	673	L'elettricità e il pericolo di incendio - <i>Schiessl E.</i>	71 D
		Provvidenze contro tensioni di contatto in reti a 660 V - <i>Streuber M.</i>	151 D
NOTIZIE E INFORMAZIONI		i) economia ed esercizio (rifasamento, stabilità, ripartizione di carichi ecc.)	
Il grande disservizio nel nord-est degli USA	436	NOTE DI REDAZIONE	
LIBRI E PUBBLICAZIONI		Una applicazione di matematica statistica	523
Le correnti di corto circuito nelle reti trifasi - <i>Roeper R.</i>	510	ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
SUNTI E SOMMARI		Regolazione statistica della tensione nelle reti di distribuzione - <i>Cataliotti V. - Cecconi V.</i>	531
Analizzatore per fenomeni di interruzione - <i>Hortopan Gh.</i>	7 D	Problemi di stabilità della nuova rete ad altissima tensione dell'ENEL - <i>Liberati G. - Mariani E. - Sforzini M.</i>	603
Influenza di cavi sui fenomeni di sovratensione - <i>Christoffel M.</i>	23 D	Sul comportamento dinamico di una linea di trasporto - <i>Pomè R. - Genesio R.</i>	609
Protezione delle reti contro corti circuiti - <i>Oberson M.</i>	21 D	Applicazione delle condizioni di Kuhn e Tucker al dispatching economico di reti elettriche a generazione termica - <i>Ferrara E.</i>	620
Regolazione di tensione in reti sperimentali - <i>Sauer H. G.</i>	21 D	Un programma digitale per lo studio del comportamento dinamico di una rete elettrica comprendente più macchine sincrone - <i>Finzi Contini A. - Guidi M. A.</i>	621
Relè a rivelazione di fase - <i>Cory B. J. - Rai G. B.</i>	32 D	LETTERA ALLA REDAZIONE	
Sovratensioni per disinserzione sulle tre fasi di trasformatori - <i>Heinemann Th.</i>	10 D	Regolazione statistica della tensione - <i>Marenesi R.</i>	901
Frequenza di fulmini sulle corde di linee - <i>Rebske W.</i>	10 D	Regolazione statistica della tensione - <i>Cataliotti V. - Cecconi V.</i>	905
Calcolo delle onde migranti per differenze finite - <i>Staf-</i>		SUNTI E SOMMARI	
		Compensatore di fase statico - <i>Abilgard E.</i>	7 D
		Fenomeni di inserzione e disinserzione in impianti di condensatori - <i>Freitag W.</i>	7 D
		Aggiustamento per il minimo di perdite dei rapporti di trasformatori di regolazione - <i>Zollenkopf K.</i>	138 D
		Problemi generali a proposito della potenza reattiva - <i>Favez B. - Pardigon F. M.</i>	151 D
		Bobine di reattanza con nucleo di ferro e traferri - <i>Sacharoff G.</i>	151 D
		Le reattanze shunt senza nucleo di ferro - <i>Hofer P. - Garcia G.</i>	151 D

m) trasmissione a corrente continua (vedi anche 9)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Trasmissione a corrente continua ad alta tensione. Attuazioni, problemi, possibili sviluppi futuri - <i>Asta A.</i>	591
L'effetto corona nelle linee ad alta e ad altissima tensione in corrente continua: criteri per la preterminazione delle perdite corona e delle radiointerferenze - <i>Cortina R.</i> - <i>Malaguti C.</i>	599
Perdite per effetto corona in tensione continua. Esperienze su modello - <i>De Bernochi C.</i> - <i>Di Lecce F.</i>	599
Effetto corona in tensione continua su conduttori multipli - <i>De Bernochi C.</i> - <i>Di Lecce F.</i>	599
Situazione attuale dei cavi energia per altissime tensioni continue - <i>Morello A.</i> - <i>Palmieri N.</i>	605
Trasformatori di isolamento ad alta tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari dei convertitori per trasmissione in corrente continua - <i>Pastorelli V.</i>	608
L'impianto di trasmissione a 200 kV a corrente continua Sardegna-Corsica-Toscana - <i>Tartaglia F.</i>	610

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Collegamento a corrente continua per 500 MW	504
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Stato attuale degli studi e delle esperienze sull'effetto corona in tensione continua - <i>Di Lecce F.</i>	449
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Collegamento tra Francia e Gran Bretagna - <i>Anciaux P.</i> - <i>Caizergues R.</i>	8 D
Collegamento della Svezia e del continente - <i>Meissel G.</i>	24 D
La trasmissione dell'energia a corrente continua si vale molto dell'elettronica - <i>Sykes J. H. M.</i>	40 D
Simulazione di trasmissione in corrente continua ad alta tensione su calcolatrici binarie - <i>Hingorani N. G.</i> - <i>Hay J. I.</i> - <i>Crosby R. E.</i>	152 D

o) disturbi alle telecomunicazioni (vedi anche 35 o, 38 f)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La coesistenza fra gli impianti ad alta tensione e linee di teletrasmissione - <i>Baldi G.</i> - <i>Rova R.</i>	592
Tensioni indotte su circuiti di telecomunicazioni per effetto di corti circuiti in regime transitorio su linee di energia ad altissima tensione - <i>Di Mario P. R.</i>	600
Riduzione del livello di radiointerferenza mediante schermatura delle parti metalliche in altissima tensione - <i>Rumi G.</i> - <i>Zaffanella L.</i>	610

SUNTI E SOMMARI

Reti ad alta tensione nei riguardi di circuiti di telecomunicazioni - <i>Feist K. H.</i>	8 D
Storia dell'influsso da linee di trasmissione su linee telefoniche - <i>Klewe H.</i>	8 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il problema della manutenzione degli elettrodotti in tensione - <i>Facconi P.</i> - <i>Ferrario M.</i>	601
La programmazione dinamica applicata al problema dei trasporti con funzioni costo non lineari - <i>Ridolfi P. L.</i>	628

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La rete francese a 400 kV	317
Il grande disservizio nel nord-est degli USA	436

SEZIONI E COMMISSIONI

Trasporto di energia elettrica a microonde - <i>Pistilli A.</i>	514
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Impianti provvisori di cantiere - <i>Crisp J.</i>	88 D
---	------

41. - Trazione e propulsione.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI

Simulazione d'una linea ferroviaria con una calcolatrice - <i>Kostas J.</i> - <i>Deweese D. N.</i>	56 D
Ricerche su velocità elevata - <i>Lüdtke G.</i>	71 D
L'automazione nelle ferrovie - <i>Grassmann E.</i>	136 D

b) produzione, conversione e recupero di energia (vedi anche 9)

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Applicazione del sistema di protezione selettiva distanzionometrica alla rete di elettrodotti delle Ferrovie dello Stato a 130 e 150 kV - <i>Besozzi P.</i>	594
---	-----

c) linee di trasporto e di contatto e interferenze

SUNTI E SOMMARI

Linee di contatto per treni veloci - <i>Merz H.</i>	120 D
Studi su modello dinamico dell'equipaggiamento aereo - <i>Willems T. A.</i> - <i>Edwards D. R.</i>	136 D

d) segnalazioni, controlli e comandi

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Controllo televisivo dei binari ferroviari	317
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Impianti di segnalazione delle ferrovie germaniche - <i>Schmitz W.</i>	136 D
Procedimento di influsso su treni in moto - <i>Rossberg R. R.</i>	152 D

e) materiale mobile

SUNTI E SOMMARI

Raddrizzatori per automotrici a corrente alternata - <i>Skudelny H. C.</i>	40 D
Nuovo sistema di propulsione - <i>Flanagan R. C.</i> - <i>Fraeulich K. H.</i>	56 D
Regolazione del riscaldamento elettrico - <i>Diefenhardt P.</i>	71 D
Moto del pantografo lungo un conduttore aereo - <i>Gilbert G.</i> - <i>Davies H. E. H.</i>	112 D
La locomotiva serie E 03 delle Ferrovie Tedesche - <i>Kniffler A.</i>	136 D
Raddrizzatori su locomotori e automotrici - <i>Knobloch J. F.</i>	143 D
Locomotive a corrente monofase delle Ferrovie Britanniche	152 D

f) motori di trazione (vedi anche 27 c)

NOTE DI REDAZIONE

Questioni di trazione	67
---------------------------------	----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Influenza delle condizioni dell'armamento sulla commutazione dei motori di trazione a corrente continua - <i>Marzocco A.</i>	68
--	----

SUNTI E SOMMARI

Motore asincrono alimentato da accumulatori per mezzo di mutatore - <i>Steinel K.</i> - <i>Heumann K.</i>	104 D
---	-------

g) locomotive speciali (Diesel - elettriche ecc.)

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La trazione Diesel-elettrica in Inghilterra	110
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Locomotive Diesel-elettriche da 2 200 kW	144 D
Locomotive per Ferrovie Africane	144 D

h) tramvie e metropolitane

NOTE DI REDAZIONE

Il problema dei trasporti urbani	463
Metropolitana di Milano	646

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La monorotaia Alweg - <i>Groche G.</i>	494
Prestazioni delle elettromotrici della Metropolitana di Milano - <i>Cirenei M.</i>	662

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La prima metropolitana automatica	56
---	----

SUNTI E SOMMARI

L'armamento per materiale mobile su pneumatici - <i>Boixo L.</i>	8 D
--	-----

i) filovie, teleferiche ecc.

SUNTI E SOMMARI

Segnalazione e telefonia per funvie - <i>Reichwaldt H.</i>	71 D
--	------

l) applicazioni elettriche su autoveicoli

SUNTI E SOMMARI

L'elettrotecnica nelle automobili americane - <i>Kulose B.</i>	32 D
--	------

m) trazione ad accumulatori (vedi anche 13 d)

SUNTI E SOMMARI

Veicoli elettrici a batteria - <i>Hender B. S.</i>	88 D
--	------

n) propulsione navale

SUNTI E SOMMARI

Regolazione di una turbina di propulsione navale - <i>Rabeyrolles S.</i>	152 D
--	-------

o) impianti ausiliari di bordo

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di impianti di bordo	523
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolo meccanografico delle correnti di corto circuito per gli impianti elettrici di bordo - <i>Massenti I.</i> - <i>Tondi P.</i>	539
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Gli impianti telefonici di bordo delle Michelangelo e Raffaello	54
---	----

p) applicazioni su aeroplani

SUNTI E SOMMARI

Comunicazioni per traffico aereo - <i>Cassidy M.</i>	72 D
--	------

r) applicazioni su missili e veicoli spaziali
(vedi anche 20 h - 35 m)

SUNTI E SOMMARI

Regolazione della posizione di veicoli spaziali - <i>Teuber D.</i>	8 D
Reattore nucleare a razzo - <i>Esselman W. H.</i>	56 D
Il generatore LMCD-II; mezzo sperimentale per i problemi della produzione spaziale d'energia elettrica - <i>Scheffler P. H.</i>	144 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I calcolatori elettronici nelle applicazioni organizzative in « tempo reale » per la teleprenotazione automatica di posti-treno - <i>Notari M.</i>	625
Benefici economici e vantaggi tecnici connessi all'impiego dei calcolatori elettronici per calcoli statici di strutture ferroviarie - <i>Notari M.</i>	625

SUNTI E SOMMARI

Nuovo sistema per trasporti di massa - <i>Walker W. J.</i> - <i>Howell J. K.</i>	56 D
Impianto automatico per il lavaggio di finestrini - <i>Kaess F.</i>	72 D
La trazione elettrica all'Esposizione Internazionale dei Trasporti 1965 - <i>Loy A.</i>	144 D

42. - Varie.

NOTE DI REDAZIONE

Controllo statistico di qualità	67
Il problema dell'acqua	523
Commenti di lettori	523

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

CSQ: una tecnica che non invecchia - <i>Pistamiglio M.</i>	79
Il problema della desalazione delle acque salmastre e l'energia nucleare - <i>Biondi L.</i>	550
Un programma per lo studio di modelli di travi - <i>Frisiani A. L.</i>	622
Un linguaggio di programmazione orientato alla risoluzione di problemi di analisi strutturale - <i>Maceri F.</i>	624
Meccanizzazione delle procedure di controllo della produzione, gestione dei magazzini e contabilità industriale di un'azienda elettromeccanica - <i>Rizzi M.</i>	628
Compensazione di una triangolazione e determinazione delle coordinate dei capisaldi, esame degli errori sistematici e accidentali, mediante calcolatore elettronico IBM 1620/II - <i>Rossi Leidi L.</i>	629
Modello elettrico analogico per lo studio della struttura degli organici di personale con la tecnica PERT - <i>Salmi F.</i>	629
LXVII Riunione Annuale dell'AEI. Discorso alla seduta inaugurale del Presidente Generale - <i>Tolomeo D.</i>	776

LETTERE ALLA REDAZIONE

Utilità delle discussioni - <i>Marenesi R.</i>	435
Commenti di lettori - <i>Salvioli O.</i>	569
Commenti di lettori - <i>Zingales G.</i>	569
Desalazione delle acque salmastre - <i>Biondi L.</i>	964
Desalazione delle acque salmastre - <i>Novelli F.</i>	964

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 12, XXXIV (dicembre 1965) di « Alta Frequenza »	50
Nomina di tecnici italiani al grado di Fellow dell'IEEE	57
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 1, XXXV (gennaio 1966) di « Alta Frequenza »	109
Visita dei rappresentanti della stampa professionale francese ed italiana alla Società Sprague-Creas	110
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 2, XXXV (febbraio 1966) di « Alta Frequenza »	180
L'attività costruttiva dell'ENEL nel 1964	180
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 3, XXXV (marzo 1966) di « Alta Frequenza »	257
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 4, XXXV (aprile 1966) di « Alta Frequenza »	381
I servizi della galleria del San Bernardo	382
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 5, XXXV (maggio 1966) di « Alta Frequenza »	436
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 6, XXXV (giugno 1966) di « Alta Frequenza »	502
La nuova sede della Honeywell s.p.a. a Milano	505
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 7, XXXV (luglio 1966) di « Alta Frequenza »	570
Sistema automatico per la prenotazione dei posti sui treni o su gli aeroplani	570
Grande impianto di desalinazione dell'acqua di mare combinato con una centrale elettrica nucleare	572
Nuovo periodico intitolato « Lubrificazione »	576
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 8, XXXV (agosto 1966) di « Alta Frequenza »	700
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 9, XXXV (settembre 1966) di « Alta Frequenza »	754
Le « Giornate di studio sulla normalizzazione elettronica » della Comunità Economica Europea	755
Inaugurazione di un nuovo stabilimento SGS-Fairchild in Francia	756
Nuove pubblicazioni della IEC	758-830
Riassunti dei contributi originali che compaiono nel n. 10, XXXV (ottobre 1966) di « Alta Frequenza »	826
Il prof. G. Silva lascia dopo 10 anni la Presidenza della CIGRE	827

Riassunti dei contributi originali che compaiono nel
n. II, XXXV (novembre 1966) di «Alta Frequenza» 965
Stato della ricerca scientifica e tecnologica in Italia . 966

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Logosintesi - *Girardi L.* 188
L'industria elettrotecnica ed elettronica italiana - *ICE*
- *ANIE* 322
Tecnologia meccanica - *Secciani-Villani* 510
Elsevier's Dictionary of Electronics and Waveguides
- *Classon W. E.* 577
Physics of industrial radiology - *Halmshaw R.* 577
Glossary - *Organisation Européenne pour le Contrôle*
de la Qualité 577
Automat und Mensch - *Steinbuch* 578
I grandi matematici - *Bell E. T.* 706
I grafi e le loro applicazioni - *Oystein Ore* 759

SEZIONI E COMMISSIONI

Considerazioni sulle teorie probabilistiche della sicu-
rezza delle opere di ingegneria - *Paris L.* 119
Tecnica e storia - *Loria M.* 513
La figura del tecnico - *Tardini G.* 581

SUNTI E SOMMARI

Depositi di ghiaccio - *Caspar W. - Sandreczki A.* . . . 8 D
Incentivi alle innovazioni - *Duckworth J. C.* 24 D
Equipaggiamenti elettrici su francobolli - *Hawley R.* . 24 D
Per ottenere un brevetto in Germania - *Przybillia N.* . 24 D
Guasti evitabili in impianti elettrici - *Tillmanns H.* . 24 D
Per il primo centenario delle equazioni di Maxwell -
Jordan P. 32 D
L'esercito e l'elettrotecnica - *Harris J.* 40 D
Progressi tecnici 56 D-72 D-88 D-136 D
20 anni di invenzioni del dopoguerra - *Welscott J. H.* . 72 D
Macchina fotografica con obiettivo a molteplici lenti -
Wüstenhagen J. 72 D
L'importanza della forma nei prodotti industriali -
Janssen M. 88 D
Procedimenti grafici alla programmazione dei lavori -
Indri E. 96 D
Finanziamento dell'industria elettrica austriaca - *Mar-*
zendorfer H. 96 D
Appleton come scienziato della radio - *Ratcliffe J. A.* . 104 D
Progressi tecnici 122 D
Aspetti elettronici 144 D

INDICE DEL SUPPLEMENTO ANNESSO AI n. 8, 9, 10, 11 e 12 de "L'ELETTROTECNICA"

	Pag.
Presentazione - <i>D. Tolomeo</i>	I S
Disponibilità e consumo di fonti di energia in Italia	I S
La corrente elettrica nei conduttori e nei semiconduttori - <i>G. Ricca</i>	2 S - 14 S
Criteri di calcolo della potenza massima contemporanea assorbibile dagli impianti industriali - <i>E. Coppi</i>	5 S
Un nuovo tipo di microscopio adatto a rivelare la struttura interna dei cristalli	8 S
Andamento della produzione di energia elettrica nel mondo	9 S
I decibel in telefonia - <i>L. B.</i>	10 S
Progressi nella strumentazione elettronica per la biologia e la medicina - <i>M. Frank - A. Daniele Sargentini</i>	17 S
Qualche chiarimento su i capitolati e i contratti riflettenti la fornitura e la posa in opera di impianti elettrici - <i>C.V. - A.V.F.</i>	22 S
Produzione mondiale di energia elettrica negli anni 1963 - 1964 e 1965	24 S
L'illuminazione delle aule scolastiche - <i>M. Bonomo</i>	25 S - 39 S
Materiali semiconduttori - <i>G. Bolognesi</i>	30 S
Progressi nelle pile a combustibile	32 S
Prese di corrente di sicurezza - <i>A. Spreafico</i>	33 S
I semiconduttori « drogati » - <i>G. P. Bolognesi - G. Ricca</i>	36 S

